Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria - ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_01: RELAZIONE GENERALE

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_01_Relazione Generale	00	02/10/2025
EG_01_Relazione Generale	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria - ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_01: RELAZIONE GENERALE

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_01_Relazione Generale	00	02/10/2025
EG_01_Relazione Generale	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:50:08 CET

Sommario

1. Natura dell'Appalto 3
2. Elenco Prezzi 6
3. Manutenzione tipo e Pronto Intervento 7
4. Elaborati Progettuali 9
5. Interventi caratterizzati da elevata priorità 10

1. Natura dell'Appalto

L'Amministrazione Comunale ha ritenuto necessario attivare un Accordo Quadro per l'affidamento dei "ACCORDO QUADRO QUADRIENNALE AI SENSI DELL'ART. 59 DEL CODICE DEGLI APPALTI (D. LGS. 36/2023) PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ORDINARIA ED ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DELLE SCUOLE CITTADINE E NEGLI ASILI NIDO DI PROPRIETÀ E/O PERTINENZA COMUNALE DI PALERMO ED OCCORRENDO INTERVENTI DI PRONTO INTERVENTO CUP_D78H25002080004", della durata di anni 4, per un importo complessivo di € 4.000.000,00 finalizzato a stabilire le clausole dei successivi contratti attuativi, in particolare per quanto riguarda i prezzi, per mezzo dei quali si realizzeranno interventi di manutenzione straordinaria - ordinaria ed adeguamento nell'ambito della prevenzione incendi sul patrimonio immobiliare scolastico di competenza del comune di Palermo, finalizzati alla conservazione dello stato di efficienza/funzionalità e controllo dei presidi, protezioni ed attrezzature prevenzione incendi allocati all'interno degli immobili scolastici del comune di Palermo.

Al fine di avviare le procedure finalizzate all'affidamento dei lavori in argomento mediante la redazione del bando di gara, di competenza dell'Ufficio Contratti ed Approvvigionamenti, e dei relativi atti allo stesso allegati, con la Determinazione Dirigenziale n. 7331 del 22/05/2025 il Geom. Benedetto D'Amico è stato nominato **R.U.P.** in sostituzione dell' Arch. Francesco Savarino per gli adempimenti relativi all'intervento denominato: «Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del Codice degli Appalti (D. Lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria - ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e degli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento.

Successivamente con Determinazione Dirigenziale n. 11923 del 18/08/2025 è stato nominato il gruppo di progettazione costituito da: Ing. Giuseppe Pecoraro (Coordinatore del Gruppo di Progettazione), Ing. Ciro Giorgio Cedro, Esperto tecnico Progettista Arch. Salvatore Moncada, Arch. Brigitta Sanfilippo, Geom Giuseppe Trentanelli.

Il presente progetto è stato redatto secondo il D. Lgs n.36/2023 ed ha per oggetto l'esecuzione di interventi volti alla manutenzione ordinaria, straordinaria e all'adeguamento dei presidi, delle protezioni e delle attrezzature antincendio a servizio degli edifici scolastici di proprietà comunale. L'elenco dettagliato degli immobili e la loro ubicazione sono allegati al Disciplinare di Gara.

Le strutture scolastiche comunali sono corredate di presidi, protezioni e attrezzature antincendio che sono stati installati in seguito ad un iter progettuale approvato dal comando provinciale dei VV.F. di Palermo o in seguito all'applicazione del minicodice o della linea guida INAIL sulla progettazione antincendio nelle scuole.

Le prestazioni dovranno essere espletate con riferimento a tutti gli insiemi impiantistici e relativi componenti e/o comunque almeno a quelli indicati nel seguente elenco (non esaustivo):

- Compartimentazioni, serrande tagliafuoco;
- Impianti rivelazione e allarme incendi (IRAI);
- Impianti di diffusione sonora degli allarmi con altoparlanti (EVAC);
- Sistema di supervisione dell'impianto antincendio;
- Estintori portatili e carrellati;
- Centrale di pressurizzazione;
- Rete idrica e terminali antincendio;
- Impianti spegnimento automatico a gas inerte;
- Impianti di spegnimento a sprinkler o watermist;
- Impianti di spegnimento aereosol di sali di potassio;
- Sistemi per lo smaltimento del fumo e del calore naturali (SENFC) e forzati (SEFFC);
- Sistemi a pressione differenziale (PDS);
- Sistemi a schiuma;
- Sistemi ad aerosol condensato;
- Sistemi a riduzione di ossigeno (ORS)
- Sistemi ad acqua nebulizzata (Water Mist);
- Segnaletica antincendio e vie di esodo;
- Illuminazione di emergenza;
- Porte tagliafuoco;
- Porte con maniglione antipanico.

Tali presidi, attrezzature e impianti hanno la necessità di essere sottoposti periodicamente a manutenzione ordinaria, straordinaria e ove richiesto ad adeguamento in funzione dell'evoluzione dei fabbisogni e degli usi scolastici. Le lavorazioni sono necessarie in quanto tali presidi necessitano di verifiche per legge delle funzionalità ed integrità. La periodicità della manutenzione

ordinaria, straordinaria e delle verifiche dipendono dal tipo di presidio, protezione e attrezzatura, esse hanno una cadenza temporale che viene regolamentata da normativa specifica. Ad esempio per talune attrezzature antincendio, quali gli estintori portatili e carrellati, in aggiunta agli interventi di Manutenzione Preventiva Programmata (che include le fasi di Sorveglianza e Controllo Periodico), risulta prescritto dalla normativa vigente, e specificamente dalla norma tecnica UNI 9994-1:2024, l'obbligo di effettuare la Revisione Programmata e il Collaudo (Prova Idraulica). Tali attività, rientranti nella Manutenzione Straordinaria, devono essere eseguite dal Fornitore qualificato secondo la periodicità massima specificata per la tipologia di estintore installato, tenendo conto in via prevalente e vincolante delle indicazioni più restrittive previste dal manuale d'uso e manutenzione del produttore. Il Servizio oggetto del presente Appalto comprende l'esecuzione di tutte le attività di Manutenzione (preventiva, correttiva e adeguativa), la sistemazione e la messa in piena conformità normativa dei Presidi Antincendio, al fine imprescindibile di garantirne l'integrità strutturale e l'efficienza operativa in sicurezza.

La manutenzione ordinaria preventiva/programmata e straordinaria dei presidi Antincendio comprende l'esecuzione di tutte le attività (correttive, modificative e adeguative) necessarie al ripristino o al miglioramento della funzionalità e della piena conformità normativa, estendendosi, ove occorra, alla revisione o all'integrazione degli impianti complementari (come, ad esempio, impianti elettrici, impianti idrici etc.).

Al termine dell’esecuzione degli interventi deve essere inviato un rapporto di intervento al Direttore dei lavori, con la data e la firma del Responsabile del Servizio, riportante le informazioni principali degli interventi che saranno poi oggetto di annotazione sul registro antincendio del plesso scolastico oggetto di intervento.

2. Elenco Prezzi

La grande variabilità impiantistica e l'estensione della tipologia di intervento nel campo della manutenzione sia ordinaria che straordinaria, rende necessario prevedere un elenco prezzi completo di tutte le voci che possano coprire la maggior parte delle casistiche che ci si potrebbe trovare ad affrontare durante l'appalto. Le tipologie degli interventi rientrano in una casistica molto ampia e pertanto di difficile previsione e quantificazione, pertanto la definizione delle lavorazioni e dei prezzi delle stesse saranno computate nei contratti attuativi.

L'elenco prezzi preso come riferimento base dell'appalto e facente parte degli elaborati del presente accordo quadro, è stato sviluppato estrapolando le voci dai seguenti Prezzari vigenti:

Prezzario dei lavori pubblici della Regione Sicilia dei prezzi e dei costi della manodopera e dei materiali per l'esecuzione di opere pubbliche;

Prezzario dei lavori pubblici della Regione Campania 2025 per l'esecuzione di opere pubbliche;

Prezzario dei lavori pubblici della Regione Toscana 2025 provincia di Firenze per l'esecuzione di opere pubbliche.

La voce della lavorazione da eseguire verrà individuata nell'elenco prezzi che viene indicato con ordine di importanza primario (nell'elenco seguente):

I Elenco Prezzi;

II Prezzario dei lavori pubblici della Regione Sicilia dei prezzi e dei costi della manodopera e dei materiali per l'esecuzione di opere pubbliche;

III Prezzario dei lavori pubblici della Regione Campania 2025 per l'esecuzione di opere pubbliche;

IV Prezzario dei lavori pubblici della Regione Toscana 2025 provincia di Firenze per l'esecuzione di opere pubbliche.

L'ordine di importanza e quindi di utilizzo è: I, II, III, IV. Come prezzari di riferimento la stazione appaltante ha individuato i prezzari nell'ordine sopra descritto al fine di ricoprire la quasi totalità degli interventi che potrebbero verificarsi, riducendo così il ricorso alla istituzione di un nuovo prezzo.

Qualora per la tipologia di intervento specifico non sia possibile fare riferimento ai Prezzari Regionali, si produrrà un'analisi dei prezzi attingendo dai Listini ufficiali delle ditte fornitrici dei materiali ed applicando lo sconto di gara offerto.

L'offerta presentata dovrà prevedere un unico ribasso d'asta, che terrà conto sia delle categorie più comuni di intervento sia delle possibili varianti, e sarà applicato alle singole voci dell'elenco prezzi. Per quanto concerne i tempi, le modalità di esecuzione, il tipo e numero degli interventi, gli obblighi e i diritti dell'impresa aggiudicataria dell'appalto, si fa riferimento al Capitolato Speciale di Appalto.

3. Manutenzione tipo e Pronto Intervento

La realizzazione, manutenzione ordinaria e/o straordinaria degli impianti, presidi e attrezzature antincendio sono regolate da normative specifiche di seguito alcuni esempi.

Alcune delle norme che regolano per esempio la realizzazione, manutenzione degli impianti di rilevazione e allarme incendi sono le seguenti:

UNI 9795-2013: Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio - Progettazione, installazione ed esercizio;

UNI EN 54: Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio;

UNI 11224: Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi.

Alcune delle norme che regolano per esempio la manutenzione delle porte tagliafuoco sono le seguenti:

UNI 9723: Resistenza al fuoco di porte ed altri elementi di chiusura;

UNI 11473-1: Porte e finestre apribili resistenti al fuoco e/o per il controllo della dispersione di fumo - Parte 1: Requisiti per l'erogazione del servizio di posa in opera e manutenzione.

La ditta ha l'obbligatorietà alla conclusione della tipologia di intervento reso, di produrre tutta la documentazione necessaria alla predisposizione di fascicolo tecnico che soddisfi le norme di intervento e le prescrizioni documentali richiesti al fine del rinnovo periodico della SCIA antincendio.

Per "**pronto intervento**" si intendono tutti quegli interventi necessari a realizzare opere provvisionali finalizzati ad eliminare situazioni di pericolo e/o di mancata sicurezza, nel rispetto dei livelli di autorizzazione, dal Direttore dei Lavori o dall'Assuntore, secondo il processo autorizzativo descritto nei capitolati speciali dei singoli contratti attuativi.

Lo scopo principale del Pronto Intervento è la risoluzione di emergenze e l'eliminazione tempestiva di problematiche, il cui perdurare possa compromettere in modo grave la sicurezza delle persone, delle cose o dei servizi e la stessa struttura interessata.

Per l'attuazione di quanto sopra, in ogni caso l'Assuntore dovrà garantire, mediante un Call Center opportunamente dimensionato e progettato, la massima accessibilità agli utenti, mediante le attività di gestione e registrazione delle richieste. Gli Utenti, abilitati sulla base di livelli autorizzativi concordati con l'Assuntore in sede di verbale di consegna dei lavori, dovranno accedere mediante ciascuno dei canali di comunicazione predisposti dallo Stesso e di seguito elencati:

- numero verde dedicato

- numero fax dedicato

- e-mail

Il Call Center dovrà essere presidiato da operatori telefonici tutti i giorni dell'anno, escluso sabato, domenica e festivi, dalle ore 8,00 alle ore 18,00. Al di fuori di tale orario, e quindi durante le ore e nei giorni in cui non vi è presidio di Operatori telefonici, dovrà essere attiva una segreteria telefonica e rimarranno attive le code fax e mail.

Le modalità ed i tempi di intervento verranno specificati nei capitolati speciali dei singoli contratti attuativi.

4. Elaborati Progettuali

Il progetto dei “Lavori di Manutenzione Ordinaria Preventiva/Programmata e Straordinaria dei Presidi, delle Protezioni e delle Attrezzature Antincendio Esistenti presso le Scuole e gli Asili Nido di competenza del Comune di Palermo e Occorrendo interventi di Pronto Intervento”, si compone dei seguenti elaborati:

- EG_00 Elenco Elaborati;
- EG_01 Relazione Generale;
- EG_02 Capitolato Speciale di Appalto;
- EG_03 Schema di Contratto;
- EG_04 PSC in fase di progettazione
- EE_01 Quadro Economico di Progetto;
- EE_02 Analisi Prezzi;
- EE_03 Elenco Prezzi Unitari.

5. Interventi caratterizzati da elevata priorità

L'Accordo Quadro proposto mira a sostenere la realizzazione, tra gli altri, degli interventi **urgenti** riportati nel seguente elenco.

1. Istituto Comprensivo "Leonardo Sciascia", via Francesco de Gobbis, 13, giusta prot. 0014687 del 03.10.2025 (in uscita). Oggetto: Richiesta unica, inerente la sicurezza ai sensi dell'art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08. Plessi:

    - Edificio scolastico plesso di Scuola Secondaria di 1° grado – Via De Gobbis, n° 13, Palermo – Sede Centrale;
    - Edificio scolastico plesso Scuola dell'Infanzia – Via Adamo Smith n° 15, Palermo;
    - Edificio scolastico plesso Scuola Primaria con annessa Scuola dell'Infanzia – Via Adamo Smith n° 17, Palermo.

2. Istituto Comprensivo Statale "Margherita Hack", via Cesare Terranova, 93, giusta prot. 0009190 del 11.09.2025 (in uscita) e prot. AREG 2025/1067143 del 15.09.2025. Oggetto: Richiesta di adeguamento antincendio e reitero note di risoluzioni problemi relativi all'edilizia scolastica ed invio documentazione tecnica degli immobili occupati da questa istituzione scolastica (Richiesta in rif. Art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).

3. Istituto Comprensivo Statale "Giovanni Falcone", Via Marchese Pensabene, 34, giusta prot. 0015713 del 15.10.2025 (in uscita) e prot. AREG 2025/1177455 del 15.10.2025. Oggetto: Richiesta di adeguamento antincendio e reitero note di risoluzioni problemi relativi all'edilizia scolastica ed invio documentazione tecnica degli immobili occupati da questa istituzione scolastica (Richiesta in rif. Art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).

4. Istituto Comprensivo Statale "Setti Carraro", Via Tiepolo, 4, giusta prot. 0010541 del 22.09.2025 (in uscita) e prot. AREG 2025/1088887 del 22.09.2025. Oggetto: Richiesta di adeguamento antincendio e reitero note di risoluzioni problemi relativi all'edilizia scolastica ed invio documentazione tecnica degli immobili occupati da questa istituzione scolastica (Richiesta in rif. Art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).

    - Plesso Setti Carraro Sede;
    - Plesso Verga;

- Plesso Buttitta;
- Plesso Bernini.

5. Istituto Comprensivo Statale “Mantegna-Bonanno”, Via Bologni, 4, giusta prot. AREG 2025/0704289 del 02.04.2025. Oggetto: Richiesta documentazione tecnico-amministrativa ai sensi dell’art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08 e richiesta di interventi urgenti ai sensi dell’art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08. Anno scolastico 2024-2025.
   - Plesso Nuovo, via Bologni 4;
   - Plesso Vecchio, Via Bologni, 2
   - Plesso Borsellino, piazza Pietro Micca, 29;
   - Plesso Bonanno, Via Pitré, 183.
6. Istituto Comprensivo Statale “Leonardo Da Vinci – Giosué Carducci”, Via Ferdinando di Giorgi, 48, giusta prot. 0010121 del 08.09.2025 (in uscita) e prot. AREG 2025/1045865 del 08.09.2025. Oggetto: Richiesta di manutenzione urgente e indifferibile nonché adeguamento antincendio e reitero note di risoluzioni problemi relativi all’edilizia scolastica ed invio documentazione tecnica degli immobili occupati da questa istituzione scolastica (Richiesta in rif. Art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).
7. Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado ad indirizzo musicale “Abba Alighieri”, Via Ruggero Marturano, 77/79, giusta prot. 0018846 del 27.10/.2025 (in uscita). Oggetto: Richiesta di adeguamento antincendio e reitero note di risoluzioni problemi relativi all’edilizia scolastica ed invio documentazione tecnica degli immobili occupati da questa istituzione scolastica (Richiesta in rif. Art. 18 comma 3 – D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).
   - Plesso Dante, Via Marturano;
   - Plesso Abba, Via Calcedonio.

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_02: ELENCO IMMOBILI

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EE_02_ELENCO IMMOBILI	00	02/10/2025
EE_02_ELENCO IMMOBILI	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_02: ELENCO IMMOBILI

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EE_02_ELENCO IMMOBILI	00	02/10/2025
EE_02_ELENCO IMMOBILI	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:51:37 CET

ELENCO IMMOBILI

DIREZIONI DIDATTICHE				
		ISTITUZIONE		**INDIRIZZO**
1	**1**	**D.D. ARCULEO SEDE**		VIA VITO SCHIFANI, 3
	2	**D.D. ARCULEO**	**PLESSO CUSCINA'**	VIA CUSCINA', 7
	3	**D.D. ARCULEO**	**PLESSO DONAUDY**	PIAZZA DONAUDY, 14
		Circoscrizione: 4^ Quartiere: Mezzomonreale- Villa Tasca		
2	**4**	**D.D. BONAGIA SEDE**		VIA DEL CASTORO, 13
	5	**D.D. BONAGIA**	**PLESSO T. BARTOLOMEO**	PIAZZA S. MARIA DI GESU', 89
	6	**D.D. BONAGIA**	**PLESSO ALOI**	VIA TEODORO LA MONETA, 9999
	7	**D.D. BONAGIA**	**PLESSO VIA DEL BASSOTTO**	VIA DEL BASSOTTO, 17
		Circoscrizione: 3^ Quartiere: Villagrazia - Falsomiele		
3	**8**	**D.D. CAVALLARI SEDE**		CORSO DEI MILLE, 793
	9	**D.D. CAVALLARI PLESSO GIAFAR**		VIA GIAFAR, 17
	10	**D.D. CAVALLARI**	**PLESSO DIAZ NUOVO**	VIA FEDERICO FERRARI ORSI,89
	11	**D.D. CAVALLARI**	**PLESSO DIAZ VECCHIO**	VIA REG. MARIA DI SICILIA, 7
		Circoscrizione: 2^ Quartiere: Settecannoli		
4	**12**	**D.D. MANERI - INGRASSIA**		VIALE DEI

		SEDE Maneri	PICCIOTTI, 8
	13	**D.D. MANERI - INGRASSIA** **PLESSO PICCIOTTI**	VIA PASSAGGIO DEI PICCIOTTI, 1/5
	14	**D.D. MANERI - INGRASSIA** **PLESSO INGRASSIA**	VIA STATELLA, 21
		Circoscrizione: 2^ **Quartiere: Settecannoli**	
5	**15**	**D.D. NAZARIO SAURO** **SEDE**	VIALE AMEDEO D'AOSTA, 20
	16	**D.D. NAZARIO SAURO** **PLESSO G. ALAGNA**	VIA DOMENICO BAZZANO, 4
	17	**D.D. NAZARIO SAURO** **PLESSO PICCIOTTI 5**	VIA PASSAGGIO DEI PICCIOTTI, 5
		Circoscrizione: 2^ **Quartiere: Settecannoli**	
6	**18**	**D.D. ORESTANO** **SEDE**	VIA CONTE FEDERICO, 3
	19	**D.D. ORESTANO** **PLESSO CONTE FEDERICO**	VIA CONTE FEDERICO, 1/B
	20	**D.D. ORESTANO** **PLESSO SAN CIRO 48/A**	VIA SAN CIRO, 48/A
	21	**D.D. ORESTANO** **PLESSO SAN CIRO 48**	VIA SAN CIRO, 48
		Circoscrizione: 2^ **Quartiere: Brancaccio - Ciaculli**	
7	**22**	**D.D. RAGUSA MOLETI *** **SEDE**	VIA RAGUSA MOLETI, 8
	23	**D.D. RAGUSA MOLETI** **PLESSO SUNSERI ***	VIA SUNSERI, 19
	24	**D.D. RAGUSA MOLETI** **PLESSO TITONE ***	VIA TITONE, 45
	25	**D.D. RAGUSA MOLETI** **PLESSO IRRERA** **(ex V.le R. SICILIANA) ****	V.LE REGIONE SICILIANA, 165
		Circoscrizione: * 4^ **** 4^** **Quartiere: Cuba - Calatafimi / Mezzomonreale - Villatasca**	

8	**26**	**D.D. ROSOLINO PILO * SEDE**	VIA SEBASTIANO LA FRANCA, 70
	27	**D.D. ROSOLINO PILO PLESSO VIA DEL VESPRO ***	VIA AUGUSTO ELIA, 1
	28	**D.D. ROSOLINO PILO PL. MAESTRI DEL LAVORO ****	VIA MAESTRI DEL LAVORO, 42/44
		Circoscrizione: * 3^ ** 2^ Quartiere: Oreto - Stazione / Oreto - Stazione	
9	**29**	**D.D. SALGARI SEDE**	VIA PARATORE, 34
	30	**D.D. SALGARI PLESSO ALONGI**	VIA ALONGI, 8
	31	**D.D. SALGARI PLESSO LA CITTADELLA**	LARGO DEL DRAGONE, 1
		Circoscrizione: 3^ Quartiere: Oreto - Stazione	
10	**32**	**D.D. DE AMICIS SEDE CORPO A**	VIA ROSSO DI SAN SECONDO, 1
	33	**D.D. DE AMICIS CORPO B**	"
	34	**D.D. DE AMICIS CORPO C**	"
	35	**D.D. DE AMICIS CORPO D**	"
	36	**D.D. DE AMICIS PLESSO NAZARIO SAURO**	VIA NAZARIO SAURO, 11
		Circoscrizione: 5^ Quartiere: Noce	
11	**37**	**D.D. DE GASPERI SEDE**	P.ZZA PAPA GIOVANNI PAOLO II, 24
	38	**D.D. DE GASPERI PLESSO COLLODI**	VIA BRIUCCIA, 89

		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana - San Lorenzo**	
12	**39**	**D.D. GABELLI** **SEDE**	VIA L' EMIRO, 30
	40	**D.D. GABELLI** **PLESSO ZS** **CORPO A**	VIA F.SCO P.G.B. PALAZZOTTO, 315
	41	**D.D. GABELLI** **PLESSO ZS** **CORPO B**	VIA F.SCO P.G.B. PALAZZOTTO, 315
	42	**D.D. GABELLI** **PLESSO PASCOLI**	P.ZZA ZISA, 21
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Zisa**	
13	**43**	**D.D. GARZILLI *** **SEDE**	VIA ISONZO, 7
	44	**D.D. GARZILLI** **PLESSO TRINACRIA** **	VIA TRINACRIA, 1
		Circoscrizione: * 8^ ** 6^ **Quartiere: Libertà / Resuttana - San Lorenzo**	
14	**45**	**D.D. MONTI IBLEI** **SEDE**	VIA MONTE SAN CALOGERO, 20
	46	**D.D. MONTI IBLEI** **PLESSO GANDHI**	VIA SARDEGNA, 55
	47	**D.D. MONTI IBLEI** **PLESSO** **MALAGUZZI**	VIA MONTI IBLEI, 49
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana - San Lorenzo**	
15	**48**	**D.D. P. MONDELLO** **SEDE SANTOCANALE**	VIA SANTOCANALE, 23/B
	49	**D.D. P. MONDELLO** **PLESSO R. GREGORIO**	VIALE EURIDICE, 24
	50	**D.D. P. MONDELLO** **PLESSO V. RISO**	VIA MONDELLO, 5

	51	**D.D. P. MONDELLO** **PLESSO PASCOLI**	VIA NETTUNO, 6
		Circoscrizione: 7^ **Quartiere: Partanna Mondello**	
16	52	**D.D. SALGARI** **SEDE**	VIA PARATORE, 34
	53	**D.D. SALGARI** **PLESSO ALONGI**	VIA ALONGI, 8
	54	**D.D. SALGARI** **CITTADELLA** **PLESSO LA**	LARGO DEL DRAGONE, 1
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Oreto - Stazione**	
17	55	**D.D. ALESSANDRA SIRACUSA** **(ex D.D. PALLAVICINO)** **SEDE**	VIA CAGNI, 40/42
	56	**D.D. ALESSANDRA SIRACUSA** **PLESSO DE STEFANO**	VIA DE STEFANO, 5
	57	**D.D. ALESSANDRA SIRACUSA** **PLESSO SAVIO**	VIALE DELLA RESURREZIONE, 1
	58	**D.D. ALESSANDRA SIRACUSA** **PLESSO D'ANGELO VECCHIO**	VIA SAN LORENZO, 295
	59	**D.D. ALESSANDRA SIRACUSA** **PLESSO D'ANGELO NUOVO**	VIA SAN LORENZO, 295
		Circoscrizione: 7^ **Quartiere: Pallavicino**	
18	60	**D.D. TOMASELLI** **SEDE**	VIA ABRUZZI, 2
	61	**D.D. TOMASELLI** **GIORDANO** **PLESSO U.**	VIA DAIDONE, 24
	62	**D.D. TOMASELLI** **INTERNZAZIONALE** **CORPO B** **PLESSO EX**	P.ZZA GIOVANNI PAOLO II
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Libertà**	

ISTITUTI COMPRENSIVI

		ISTITUZIONE	INDIRIZZO
19	63	I.C. AMARI RONCALLI- FERRARA SEDE Amari *	VIA G. F. INGRASSIA, 33
	64	I.C. AMARI RONCALLI- FERRARA PLESSO RONCALLI *	VIA PIETRO RANDAZZO, 22
	65	I.C. AMARI RONCALLI- FERRARA PLESSO FERRARA **	PIAZZA MAGIONE, 1
		Circoscrizione: * 2^ ** 1^ Quartiere: Oreto - Stazione Tribunali - Castellammare	
20	66	I.C. BOCCONE SEDE	VIA DEL VESPRO, 72
	67	I.C. BOCCONE PLESSO ORETO	VIA ORETO, 106
		Circoscrizione: 3^ Quartiere: Oreto - Stazione	
21	68	I.C. DI VITTORIO SEDE	VIA G. DI VITTORIO, 11
	69	I.C. DI VITTORIO PLESSO NATOLI	CORSO DEI MILLE, 1486
	70	I.C. DI VITTORIO PLESSO MATTARELLA	VIA DI VITTORIO, 7
	71	I.C. DI VITTORIO PLESSO INDUSTRIALE	VIA S. ALBERTO DEGLI ABATI, 2
		Circoscrizione: 2^ Quartiere: Settecannoli	
22	72	I.C. R. GUTTUSO SEDE	VIA MESSINA MARINE, 811
	73	I.C. R. GUTTUSO PLESSO CASTROGIOVANNI	VIA AMMIRAGLIO CRISTODULO, 1
	74	I.C. R. GUTTUSO PLESSO GALLETTI	VIA GALLETTI, 78
		Circoscrizione: 2^ Quartiere: Settecannoli	
23	73	I.C. LOMBARDO RADICE-MAZZINI SEDE	CORSO CALATAFIMI, 241/A
	74	I.C. LOMBARDO RADICE-MAZZINI PLESSO NAIROBI	VIA NAIROBI, 5

	75	**I.C. LOMBARDO RADICE-MAZZINI** **PLESSO CARMELO ONORATO**	VIA Genuardi, 5 (ex via C.C.5)
	76	**I.C. LOMBARDO RADICE-MAZZINI** **PLESSO MAZZINI**	VIA FEDERICO DE MARIA, 36
		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Cuba - Calatafimi**	
24	77	**I.C. MANTEGNA-BONANNO *** **SEDE**	VIA BOLOGNI, 4
	78	**I.C. MANTEGNA - BONANNO** **PLESSO MANTEGNA VECCHIO ***	VIA BOLOGNI, 2
	79	**I.C. MANTEGNA - BONANNO** **PLESSO** **BORSELLINO ***	PIAZZA PIETRO MICCA, 1
	80	**I.C. MANTEGNA - BONANNO** **PLESSO BONANNO** **	VIA GIUSEPPE PITRE', 183
	81	**I.C. MANTEGNA - BONANNO** **PLESSO** **SAVONAROLA **	VIA SAVONAROLA, 20
		Circoscrizione: * 4^ **** 4^** **Quartiere: Boccadifalco** **Altarello**	
25	82	**I.C. MARCONI** **SEDE**	VIA G. A. DI GIORGIO, 4
	83	**I.C. MARCONI** **PLESSO EX INTERNAZIONALE**	P.ZZA DE GASPERI, 17/A
	84	**I.C. MARCONI** **PLESSO LAMBRUSCHINI**	VIA DON MINZONI, 1
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Libertà**	
26	85	**I.C. MATTARELLA** **SEDE**	VIA BONAGIA, 14
	86	**I.C. MATTARELLA** **PLESSO MANCINO**	VIA B.TE CHIAVELLI, 111
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Villagrazia - Falsomiele**	
27	87	**I.C. MONTEGRAPPA- SANZIO** **SEDE SANZIO**	VIA P.L. DEODATO, 3
	88	**D.D. MONTEGRAPPA** **PLESSO CESALPINO**	VIA ANDREA CESALPINO, 16
	89	**D.D. MONTEGRAPPA** **PLESSO LI BASSI**	VIA U. LI BASSI, 22

	90	**I.C. MONTEGRAPPA/SANZIO PLESSO MONTEGRAPPA**	VIA GUSTAVO ROCCELLA, 37
	91	**I.C. MONTEGRAPPA/SANZIO PLESSO MEDAGLIE D'ORO**	VIA P. L. DEODATO, 7
	92	**I.C. MONTEGRAPPA - SANZIO PLESSO FALCONE (ex Sede I.C. Falcone)**	VIA ERNESTO BASILE, 170
		Circoscrizione: 4^ Quartiere: Santa Rosalia - Montegrappa	
28	93	**I.C. NUCCIO- VERGA SEDE**	PIAZZA DELL'ORIGLIONE, 10
	94	**I.C. NUCCIO- VERGA PLESSO NUCCIO**	VIA MONGITORE, 4
		Circoscrizione: 1^ Quartiere: Palazzo Reale - Monte di Pietà	
29	95	**I.C. PEREZ** - M. T. DI CALCUTTA SEDE Perez**	P.ZZA PEREZ, 1
	96	**I.C. PEREZ - M. T. DI CALCUTTA PLESSO M. T. DI CALCUTTA***	VIA FIUME, 14
		Circoscrizione: *1^ **3^ Quartiere: Tribunali - Castellammare / Oreto - Stazione	
30	97	**I.C. PESTALOZZI- CAVOUR SEDE CAVOUR**	VIA CROCIFISSO A PIETRATAGLIATA, 7/D
	98	**I.C. PESTALOZZI- CAVOUR PLESSO VITTORINO DA FELTRE**	CORSO CALATAFIMI, 1035
	99	**I.C. PESTALOZZI- CAVOUR PLESSO MARINELLA BRAGAGLIA**	VIA M. BRAGAGLIA, 23
	100	**I.C. PESTALOZZI- CAVOUR PLESSO PESTALOZZI**	VIA TOMMASO MARCELLINI, 2
		Circoscrizione: 4^ Quartiere: Mezzomonreale - Villa Tasca	
31	101	**I.C. P. P. PUGLISI SEDE**	VIA PANZERA, 28
	102	**I.C. P. P. PUGLISI PLESSO N. BIXIO 1**	VIA CASSARO BONANNO, 2
	103	**I.C. P. P. PUGLISI PLESSO N. BIXIO 2**	VIA CASSARO BONANNO,

			7/9/11
	104	**I.C. P. P. PUGLISI** **PLESSO N. BIXIO 3**	VIA S. BOZZO, 16
	105	**I.C. P. P. PUGLISI** **PLESSO CORRAO**	VIA CONTE FEDERICO, 267
	106	**I.C. P. P. PUGLISI** **PLESSO ILARIA ALPI**	CORSO DEI MILLE, 1672
		Circoscrizione: 2^ **Quartiere: Brancaccio - Ciaculli**	
32	**107**	**I.C. PIRANDELLO-BORGO ULIVIA** **SEDE**	VIA ORTIGIA, 19
	108	**I.C. PIRANDELLO-BORGO ULIVIA** **PLESSO PIRANDELLO**	VIA DELL' USIGNOLO, 5
	109	**I.C. PIRANDELLO-BORGO ULIVIA** **PLESSO VILLAGRAZIA**	VIA VILLAGRAZIA, 110
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Villagrazia - Falsomiele**	
33	**110**	**I.C. MARE DOLCE** **(ex QUASIMODO- OBERDAN)** **SEDE**	VIA FICHIDINDIA, 6
	111	**I.C. MARE DOLCE SUCC./PLESSO LIONTI**	LARGO LIONTI, 7
	112	**I.C. MARE DOLCE** **PLESSO OBERDAN**	VIA PIETRO SPICA, 5
	113	**I.C. MARE DOLCE** **PLESSO LARGO ERCOLE**	LARGO ERCOLE, 5
	114	**I.C. MARE DOLCE** **PLESSO ANGELO CUSTODE**	VIA VILLAGRAZIA, 40
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Oreto - Stazione**	
34	**115**	**I.C. GIUSEPPE SCELSA **** **SEDE NUOVO PAGLIARELLI**	VIA VILLANI, 40
	116	**I.C. GIUSEPPE SCELSA** **PLESSO CASA LAVORO** **E PREGHIERA ***	P.ZZA VILLAGRAZIA, 46
	117	**I.C. GIUSEPPE SCELSA** **PLESSO BELPASSO ***	BAGLIO MUSSO, 9
	118	**I.C. GIUSEPPE SCELSA** **PLESSO BARONE SCALA ***	BAGLIO BARONE SCALA, 7

	119	**I.C. GIUSEPPE SCELSA PLESSO MANCINI ****	PIAZZA PAGLIARELLI, 2
	120	**I.C. GIUSEPPE SCELSA PLESSO A. SOLE ****	VIA MOLARA, 30
	121	**I.C. GIUSEPPE SCELSA PLESSO VILLAGRAZIA***	VIA VILLAGRAZIA, 298
		Circoscrizione: * 3^ ** 4^ Quartiere:Villagrazia - Falsomiele - Mezzomonreale Villa Tasca	
35	122	**I.C. SCINA'- COSTA SEDE**	VIA G. LI BASSI, 60
	123	**I.C. SCINA'- COSTA PLESSO COSTA**	VIA G. B. UGHETTI, 27
	124	**I.C. SCINA' - COSTA PLESSO GIOBERTI (ex I.C. Falcone)**	VIA C. LAZZARO, 1
		Circoscrizione: 4^ Quartiere: Santa Rosalia - Montegrappa	
36	125	**I.C. SPERONE- PERTINI SEDE**	VIA NICOLO' GIANNOTTA, 4
	126	**I.C. SPERONE- PERTINI PLESSO RANDAZZO**	VIA SPERONE, 79
	127	**I.C. SPERONE- PERTINI PLESSO AGOSTINO**	VIA SACCO E VANZETTI, 42
	128	**I.C.SPERONE- PERTINI PLESSO SACCO E VANZETTI**	VIA NICOLO' GIANNOTTA, 2
	129	**I.C. SPERONE- PERTINI PLESSO PERTINI**	VIA FELICE CAVALLOTTI, 1
		Circoscrizione: 2^ Quartiere: Settecannoli	
37	130	**I.C. RITA ATRIA (ex Turrisi Colonna- d'Acquisto) SEDE***	LARGO CAVALIERI DI MALTA, 9
	131	**I.C. RITA ATRIA PLESSO TURRISI COLONNA ** CORPO A**	P.ZZA GRAN CANCELLIERE, 1
	132	**I.C. RITA ATRIA PLESSO TURRISI COLONNA ** CORPO B**	"

	133	**I.C. RITA ATRIA** **PLESSO VALVERDE ***	VIA VALVERDE, 1
		Circoscrizione: * 1^ ** 1^ **Quartiere: Tribunali - Castellammare / Palazzo Reale - Monte di Pietà**	
38	134	**I.C. ANTONIO UGO - ANNESSA ISTITUTO D'ARTE *** **SEDE**	VIA E. ARCULEO, 39
	135	**I.C. ANTONIO UGO** **PLESSO R. D' AQUINO ***	VIA R. D' AQUINO, 8
	136	**I.C. ANTONIO UGO** **PLESSO SALEMI** **(EX ANN. ISTIT. D'ARTE) ****	VIA GENERALE FRANCESCO SALEMI, 22
		Circoscrizione: * 5^ ** 4^ **Quartiere: Zisa Cuba - Calatafimi**	
39	137	**I.C. VITTORIO EMANUELE III- CAPITANO BASILE** **SEDE**	VIA CESARE TERRANOVA, 93
	138	**I.C. VITTORIO EMANUELE III- CAPITANO BASILE** **SUCC./PLESSO CAPITANO BASILE**	VIA CAP. EMANUELE BASILE, 54
	139	**I.C. VITTORIO EMANUELE III- CAPITANO BASILE** **PLESSO PAULSEN**	P.ZZA CARDINALE F. CARPINO, 3/5
		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Mezzomonreale Villa Tasca**	
40	140	**I.C. ABBA- ALIGHIERI** **SEDE**	VIA RUGGERO MARTURANO, 77/79
	141	**I.C. ABBA- ALIGHIERI** **PLESSO ABBA**	VIA G. CALCEDONIO, 1
	142	**I.C. ABBA- ALIGHIERI** **PLESSO RALLO**	VIA A. RALLO, 20
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Montepellegrino**	
41	143	**I.C. ARENELLA *** **SEDE**	LUNGOMARE C. COLOMBO, 240

	144	**I.C. ARENELLA** **PLESSO L. RIZZO ***	VIA PAPA SERGIO I , 21/F
	145	**I.C. ARENELLA** **PLESSO SILENO ***	VIA CARDINALE G. MASSAIA, 189
	146	**I.C. ARENELLA** **PLESSO S. TERESA BAMBINO GESU' ***	VIA BORDONARO, 44
	147	**I.C. ARENELLA** **PLESSO RAMPOLLA ****	VIA PAPA PIO VI , 4
		Circoscrizione: * 7^ ** 8^ **Quartiere: Arenella - Vergine Maria - Montepellegrino**	
42	148	**I.C. BOCCADIFALCO** **EMANUELA LOI** **SEDE**	VIA DOGALI
	149	**I.C. BOCCADIFALCO** **PLESSO T. LAMPEDUSA**	VIA L.DO DA VINCI, 504
	150	**I.C. BOCCADIFALCO** **PLESSO DE COSMI**	VIA L. RUGGERI, 35
	151	**I.C. BOCCADIFALCO** **PLESSO CASTELLANA**	VIA CASTELLANA, 85
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Uditore - Passo di Rigano**	
43	152	**I.C. BUONARROTI** **SEDE**	VIA TEMBIEN, 1
	153	**I.C. BUONARROTI** **PLESSO CASTELLANA**	VIA CASTELLANA , 40
	154	**I.C. BUONARROTI** **PLESSO LIVIO BASSI**	VIA CASALINI, 63/65
	155	**I.C. BUONARROTI** **PLESSO ZAIRE**	VIA ZAIRE, 21/47

		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Uditore - Passo di Rigano**	
44	**156**	**I.C. A. CAPONNETTO** **(ex I.C. E. Basile)** **SEDE**	VIA SOCRATE, 11
	157	**I.C. A. CAPONNETTO** **PLESSO T. NATALE**	VIA LIMONE, 19
	158	**I.C. A. CAPONNETTO** **PLESSO JACK LONDON**	VIA JACK LONDON, 1
		Circoscrizione: 7^ **Quartiere: Tommaso Natale - Sferracavallo**	
45	**159**	**I.C. CAPUANA *** **SEDE**	VIA ALESSIO NARBONE, 55
	160	**I.C. CAPUANA** **PLESSO NICOLO' TURRISI***	P.ZZA V. EMANUELE ORLANDO, 3
	161	**I.C. CAPUANA** **PLESSO VIA DEL FERVORE** SUCC.**	VIA DEL FERVORE, 5
		Circoscrizione: *5^ **8^ **Quartiere: Zisa / Politeama**	
46	**162**	**I.C. COLOZZA-BONFIGLIO** **SEDE**	VIA IMERA, 32
	163	**I.C. COLOZZA-BONFIGLIO** **PLESSO BONFIGLIO**	VIA IMERA, 145/147
	164	**I.C. COLOZZA-BONFIGLIO** **PLESSO SCIPIONE DI CASTRO**	VIA SCIPIONE DI CASTRO, 22
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Zisa**	
47	**165**	**I.C. CRUILLAS** **SEDE**	VIA SALERNO, 19
	166	**I.C. CRUILLAS** **PLESSO MENDELSSHON**	VIA BRUNETTO, 2

	167	**I.C. CRUILLAS** **PLESSO VITALI**	VIA INSERRA, 1
	168	**I.C. CRUILLAS** **PLESSO ROSMINI**	VIA CRUILLAS, 2
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Cruillas - Cep**	
48	169	**I.C. L. DA VINCI- CARDUCCI** **SEDE**	VIA FERDINANDO DI GIORGI, 48
	170	**I.C. L. DA VINCI/CARDUCCI** **PLESSO CARDUCCI**	VIA FERDINANDO DI GIORGI, 5
	171	**I.C. L. DA VINCI/CARDUCCI** **SUCC./PLESSO NARZISI**	VIA NARZISI, 14
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Uditore - Passo di Rigano**	
49	172	**I.C. FALCONE ZEN 2** **SEDE**	VIA M. PENSABENE, 34
	173	**I.C. FALCONE ZEN 2** **PLESSO EX SCIASCIA**	VIA M. PENSABENE, 28
	174	**I.C. FALCONE ZEN 2** **PLESSO LUINETTI**	VIA TRAPANI PESCIA
		Circoscrizione: 7^ **Quartiere: Pallavicino**	
50	175	**I.C. FLORIO - SAN LORENZO** **SEDE**	VIA FILIPPO DI GIOVANNI, 88
	176	**I.C. FLORIO - SAN LORENZO** **PLESSO SAN LORENZO**	VIA SAN LORENZO, 89
	177	**I.C. FLORIO - SAN LORENZO** **PLESSO ARMONIA**	V.LE STRASBURGO, 546
	178	**I.C. FLORIO - SAN LORENZO** **PLESSO DOMINO**	VIA C. DOMINO, 3

	179	**I.C. FLORIO - SAN LORENZO** **PLESSO BENTIVEGNA**	VIA SAN LORENZO, 85
	180	**I.C. FLORIO - SAN LORENZO** **SUCC./ PLESSO ASTORINO**	VIA ASTORINO, 21
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana - San Lorenzo**	
51	181	**I.C. GENTILI *** **SEDE**	VIA FRANCESCO LO JACONO, 1
	182	**I.C. GENTILI** **PLESSO PITRE' ****	VIA D. ALMEYDA, 27
		Circoscrizione: * 8^ ** 8^ **Quartiere: Libertà - Politeama**	
52	183	**I.C. GIOTTO- CIPOLLA** **SEDE**	VIA GIOTTO, 41
	184	**I.C. GIOTTO- CIPOLLA PLESSO PALAGONIA 46**	VIA PRINCIPE DI PALAGONIA, 46
	185	**I.C. GIOTTO- CIPOLLA PLESSO CIPOLLA**	VIA DE SALIBA, 42
	186	**I.C. GIOTTO- CIPOLLA** **SUCC./ PLESSO SAETTA (EX PALAGONIA-12)**	VIA P.PE DI PALAGONIA, 12
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Malaspina - Palagonia**	
53	187	**I.C. GIOVANNI XXIII- PIAZZI** **SEDE PIAZZI**	VIA MARIO RUTELLI, 50
	188	**I.C.GIOVANNI XXIII- PIAZZI** **PLESSO GIOVANNI XXIII** **(EX TRIESTE)**	VIA SAMPOLO, 63
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Libertà**	
54	189	**I.C. KAROL WOJTYLA** **SEDE**	VIA DELL'ARSENALE, 62

	190	**I.C. KAROL WOJTYLA** **PLESSO MARVUGLIA**	VIA RALLO, 9
	191	**I.C. KAROL WOJTYLA** **PLESSO MARABITTI**	VIA SPEDALIERI, 50
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Montepellegrino**	
55	192	**I.C. MANZONI - P. IMPASTATO -** **SEDE Manzoni**	VIA F. PARLATORE, 56
	193	**I.C. MANZONI - P. IMPASTATO** **PLESSO** **IEVOLELLA**	VIA SERRADIFALCO, 3
	194	**I.C. MANZONI - P. IMPASTATO** **PLESSO IMPASTATO**	VIA G.MO DI MARTINO, 48
	195	**I.C. MANZONI - P. IMPASTATO** **PLESSO G.** **LA PIRA**	VIA P. MERENDA
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Noce**	
56	196	**I.C. MARCONI** **SEDE**	VIA G. A. DI GIORGIO, 4
	197	**I.C. MARCONI** **PLESSO EX INTERNAZIONALE**	P.ZZA DE GASPERI, 17/A
	198	**I.C. MARCONI** **PLESSO LAMBRUSCHINI**	VIA DON MINZONI, 1
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Libertà**	
57	199	**I.C. POLITEAMA** **(ex LA MASA - ARCHIMEDE - FEDERICO II)** **SEDE FEDERICO II**	VIA PIER DELLE VIGNE, 13
	200	**I.C. POLITEAMA** **PLESSO LA MASA**	VIA LA MASA, 17

	201	**I.C. POLITEAMA** **PLESSO SERPOTTA**	VIA PIER DELLE VIGNE, 8
	202	**I.C. POLITEAMA** **PLESSO ARCHIMEDE**	PIAZZA CASTELNUOVO, 40
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Politeama**	
58	203	**I.C. RAPISARDI- GARIBALDI *** **SEDE**	VIA CALTANISSETTA, 27
	204	**I.C. RAPISARDI- GARIBALDI** **PLESSO GARIBALDI ****	VIA DELLE CROCI, 5
		Circoscrizione: * 8^ ** 8^ **Quartiere: Politeama Libertà**	
59	205	**I.C. RITA LEVI MONTALCINI** **(ex BORGO NUOVO I)** **SEDE**	P.ZZA SAN PAOLO, 4
	206	**I.C. RITA LEVI MONTALCINI** **PLESSO BORSELLINO**	LARGO CAMASTRA, 5/ 7
	207	**I.C. RITA LEVI MONTALCINI** **PLESSO MICHELANGELO**	LARGO MICHELANGELO, 15
	208	**I.C. RITA LEVI MONTALCINI** **PLESSO SANTA CRISTINA SUCC.**	PIAZZA S. CRISTINA, 2
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Borgo Nuovo**	
60	209	**I.C. G. RUSSO -F. RACITI** **SEDE Russo**	VIA TINDARI, 52
	210	**I.C. G. RUSSO - F. RACITI** **PLESSO MARITAIN**	LARGO GIBILMANNA, 10
	211	**I.C. G. RUSSO - F. RACITI** **PLESSO AGAZZI**	LARGO PIRANDELLO, 17
	212	**I.C. G. RUSSO - F. RACITI** **PLESSO F. RACITI**	VIA ALIA, 16/18
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Borgo Nuovo**	

61	**213**	**I.C. GIULIANA SALADINO (ex Crispi-Cocchiara-Veneto) SEDE**	VIA BARISANO DA TRANI, 7/9
	214	**I.C. GIULIANA SALADINO PLESSO FONDO PETRAZZI**	VIA FUGA
	215	**I.C. GIULIANA SALADINO PLESSO CALANDRUCCI**	VIA CALANDRUCCI, 6
	216	**I.C. GIULIANA SALADINO PLESSO PALADINI**	P.ZZA B. CELLINI, 4
	217	**I.C. GIULIANA SALADINO PLESSO VIVALDI**	VIA G. CAMMARANO, 20/B
		Circoscrizione: 6^ Quartiere: Cruillas - Cep	
62	**218**	**I.C. SCIASCIA SEDE**	VIA FRANCESCO DE GOBBIS, 13
	219	**I.C. SCIASCIA PLESSO SMITH 19**	VIA SMITH, 19
	220	**I.C. SCIASCIA PLESSO SMITH 15**	VIA SMITH, 15
		Circoscrizione: 7^ Quartiere: Pallavicino	
63	**221**	**I.C. SFERRACAVALLO SEDE**	VIA TACITO, 34
	222	**I.C. SFERRACAVALLO PLESSO DON MILANI**	VIA SFERRACAVALLO, 122
	223	**I.C. SFERRACAVALLO PLESSO TERENZIO**	VIA TERENZIO, 4
	224	**I.C. SFERRACAVALLO PLESSO GUZZARDI**	VIA SFERRACAVALLO, 91
		Circoscrizione: 7^ Quartiere: Tommaso Natale - Sferracavallo	
64	**225**	**I.C. UDITORE- SETTI CARRARO SEDE BUTTITTA**	VIA CIMABUE, 20

	226	**I.C. UDITORE- SETTI CARRARO** **PLESSO BERNINI**	VIA PAPALEO, 8
	227	**I.C. UDITORE- SETTI CARRARO** **PLESSO VERGA**	VIA UDITORE, 21
	228	**I.C. UDITORE- SETTI CARRARO** **PLESSO SETTI CARRARO**	VIA TIEPOLO, 4
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Uditore - Passo di Rigano**	
65	229	**I.C. ANTONIO UGO - ANNESSA ISTITUTO D'ARTE *** **SEDE**	VIA E. ARCULEO, 39
	230	**I.C. ANTONIO UGO** **PLESSO R. D' AQUINO ***	VIA R. D' AQUINO, 8
	231	**I.C. ANTONIO UGO** **PLESSO SALEMI** **(EX ANN. ISTIT. D'ARTE) ****	VIA GENERALE FRANCESCO SALEMI, 22
		Circoscrizione: * 5^ ** 4^ **Quartiere: Zisa Cuba - Calatafimi**	
66	232	**I.C. VERDI** **SEDE**	VIA CASELLA, 33/35
	233	**I.C. VERDI** **PLESSO VERDI**	VIA E. FERMI, 2
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Malaspina - Palagonia**	

SCUOLE MEDIE

		ISTITUZIONE	**INDIRIZZO**

67	**234**	**S.M.S. CESAREO** **SEDE**	VIA G. PARATORE, 36
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Oreto - Stazione**	
68	**235**	**S.M.S. DON MILANI** **SEDE**	PASSAGGIO DEI PICCIOTTI, 3
		Circoscrizione: 2^ **Quartiere: Settecannoli**	
69	**236**	**S.M.S. FRANCHETTI** **SEDE**	VIALE AMEDEO D' AOSTA,52/54
		Circoscrizione: 2^ **Quartiere: Settecannoli**	
70	**237**	**S.M.S. GRAMSCI** **SEDE**	VIA GAETANO LA LOGGIA, 214
	238	**S.M.S. GRAMSCI** **SUCCURSALE A**	VIA V. C. PIAZZA, 14
	239	**S.M.S. GRAMSCI** **SUCCURSALE B**	VIA G. ARCOLEO, 78
		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Cuba - Calatafimi**	
71	**240**	**S.M.S. BORGESE** **SEDE**	PIAZZA CONTARDO FERRINI, 13
	241	**S.M.S. BORGESE** **SUCCURSALE**	VIA CERERE,3
		Circoscrizione: 7^ **Quartiere: Pallavicino**	
72	**242**	**S.M.S. L. DA VINCI** **SEDE**	VIA SERRADIFALCO, 190
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Malaspina - Palagonia**	

73	**243**	**S.M.S. VIRGILIO MARONE** **SEDE**	VIA VALDEMONE, 7
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana - San Lorenzo**	
74	**244**	**S.M.S. PECORARO** **SEDE**	PIAZZA EUROPA, 110
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana - San Lorenzo**	
75	**245**	**S.M.S. V. E. ORLANDO** **SEDE**	VIA LUSSEMBURGO, 103
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana - San Lorenzo**	

SCUOLE MATERNE			
		ISTITUZIONE	**INDIRIZZO**
76	**246**	**1° UDE - OBERDAN**	VIA PARATORE
77	**247**	**1° UDE – ROSOLINO PILO**	VIA AUGUSTO ELIA
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Oreto - Stazione**	
78	**248**	**1° UDE – M. CAROLLO**	LARGO DELLO STORNO,11
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Villagrazia - Falsomiele**	
79	**249**	**1° UDE - PALMERINO**	VIA PALMERINO, 1
80	**250**	**1° UDE – G. DI MATTEO (EX ENEA ROSSI)**	VIA ENEA ROSSI, 6
		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Mezzomonreale - Villa Tasca**	
81	**251**	**1° UDE – ALTARELLO**	VIA CARLO DEL PRETE
		Circoscrizione: 4^	

		Quartiere: Altarello	
82	**252**	**2° UDE – ARCOBALENO**	VIA IGNAZIO SILVESTRI, 21
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Uditore - Passo di Rigano**	
83	**253**	**2° UDE - WHITAKER**	VIA ZISA, 17
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Zisa**	
84	**254**	**2° UDE - PRIMAVERA**	V.LE REGIONE SICILIANA, 2257
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Noce**	
85	**255**	**2° UDE - GALILEO GALILEI**	VIA G. GALILEI, 36
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Malaspina - Palagonia**	
86	**256**	**3° UDE - GERMANIA**	VIA GERMANIA, 8
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana – S. Lorenzo**	
87	**257**	**3° UDE - PERALTA**	VIA FILETI, 13
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Montepellegrino**	
88	**258**	**3° UDE - STRAUSS**	VIA RAFFAELLO 1/3
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Malaspina - Palagonia**	

ASILI NIDO COMUNALI

		ISTITUZIONE	**INDIRIZZO**
89	**259**	**BRACCIO DI FERRO**	VIA SS. CROCIFISSO, 1
90	**260**	**MARIA PIA DI SAVOIA**	VIA PAPIRETO, 53/A

		Circoscrizione: 1^ **Quartiere: Palazzo Reale – Monte di Pietà**	
91	**261**	**CENTRO PER BAMBINI E FAMIGLIE PALAGONIA**	VICOLO PALAGONIA ALL'ALLORO
		Circoscrizione: 1^ **Quartiere: Tribunali - Castellammare**	
92	**262**	**LA MALFA**	VIA AMMIRAGLIO CRISTODULO, 1
		Circoscrizione: 2^ **Quartiere: Settecannoli**	
93	**263**	**LIBELLULA**	LARGO TESTA, 3
94	**264**	**FARO**	VIA GIUSEPPE PARATORE, 28
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Oreto - Stazione**	
95	**265**	**ALLODOLA**	VIA DELL'ALLODOLA, 36
96	**266**	**ERMELLINO**	VIA NICOLO' AZOTI, 35/C
97	**267**	**PELLICANO**	VIA GUIDO ROSSA, 28
		Circoscrizione: 3^ **Quartiere: Villagrazia - Falsomiele**	
98	**268**	**MARICO'**	VIA PELLIGRA, 4
		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Santa Rosalia - Montegrappa**	
99	**269**	**GALANTE**	PIAZZA DANISINNI
		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Cuba - Calatafimi**	
100	**270**	**DRAGO**	VIA AURELIO DRAGO, 42
		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Mezzomonreale - Villa Tasca**	
101	**271**	**PANTERA ROSA**	VIA CORTIGIANI,43

		Circoscrizione: 4^ **Quartiere: Altarello**	
102	**272**	**GIRASOLE**	VIA PERPIGNANO, 287
103	**273**	**FILASTROCCA**	VIA TEMBIEN, 1
104	**274**	**SANTANGELO**	VIA IGNAZIO SILVESTRI, 10
105	**275**	**LIDIA TORNATORE**	VIA DONATO BRAMANTE, 6
106	**276**	**IQBAL MASIH**	VIA ROMUALDO SALERNITANO, 45
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Uditore - Passo di Rigano**	
107	**277**	**TOPOLINO**	VIA EUGENIO L'EMIRO, 152
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Zisa**	
108	**278**	**PAPAVERO**	VIA ACIREALE, 1
		Circoscrizione: 5^ **Quartiere: Borgo Nuovo**	
109	**279**	**GRILLO PARLANTE**	VIA CADUTI SENZA CROCE, 22
110	**280**	**MELOGRANO**	VIA MONTE SAN CALOGERO, 10
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Resuttana – S. Lorenzo**	
111	**281**	**PETER PAN**	VIA BARISANO DA TRANI, 5/D
		Circoscrizione: 6^ **Quartiere: Cruillas - Cep**	
112	**282**	**FRANCESCA MORVILLO**	VIA PEGASO, 29
		Circoscrizione: 7^ **Quartiere: Partanna Mondello**	

113	**283**	**LA COCCINELLA**	VIA PIETRO D'ALVISE, 2
114	**284**	**MIMOSA**	VIA DUCA DEGLI ABRUZZI, 12
115	**285**	**CLAUDIO DOMINO**	PIAZZA CONTARDO FERRINI, 14
		Circoscrizione: 7^ **Quartiere: Pallavicino**	
116	**286**	**TOM & JERRY**	VIA LEONARDO DA VINCI, 83
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Malaspina - Palagonia**	
117	**287**	**RALLO**	VIA ALBERTO RALLO, 7/A
118	**288**	**POLE POLE**	VIA ENRICO FILETI, 13
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Montepellegrino**	
119	**289**	**AQUILONE**	VIA MAGGIORE TOSELLI, 85/A
		Circoscrizione: 8^ **Quartiere: Libertà**	

L'elenco, delle scuole cittadine e degli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo, stilato e sovrariportato potrebbe essere non esaustivo e aver subito delle modifiche nell'ultimo anno.

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria-ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_03: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_03: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	00	30/10/2025
EG_03: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:53:02 CET

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria-ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_03: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_03: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	00	30/10/2025
EG_03: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:53:02 CET

Accordo quadro quadriennale, ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria-ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento CUP_D78H25002080004

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Sommario

PREMESSA 5

ART. 1 - OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO 5

ART. 2 - NORME CHE REGOLANO I CONTRATTI ATTUATIVI 5

ART. 3 - ELENCO IMMOBILI INSERITI NELL'ACCORDO QUADRO 6

ART. 4 - DURATA DELL' ACCORDO QUADRO 6

ART. 5 - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO 6

ART. 6 – CATEGORIE DEI LAVORI (All. II.12 art. 2 D. Lgs 36/2023) E QUALIFICAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO 7

ART. 7 - DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE 8

ART. 8 - NORME GENERALI DI SICUREZZA DA APPLICARE AI SINGOLI CONTRATTI ATTUATIVI 9

ART. 9 - NORME GENERALI SULLA SICUREZZA 9

ART. 10 - DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DELL' ACCORDO QUADRO 10

ART. 11 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDO L'ACCORDO QUADRO 11

ART. 12 - INVARIABILITA' DEL CORRISPETTIVO 11

ART. 13 - SUBAPPALTO 11

ART. 14 - REVISIONE PREZZI 13

ART. 15 - TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI 13

ART. 16 - TUTELA PREVIDENZIALE E ASSICURATIVA 14

ART. 17 - VERIFICA DELLA REGOLARITA' DEL RAPPORTO DI LAVORO 14

ART. 18 - QUALITA' E ACCETTAZIONE DEI MATERIALI IN GENERE 15

ART. 19 - DANNI DI FORZA MAGGIORE 15
ART. 20 - PROPRIETA' DEGLI OGGETTI TROVATI 17
ART. 21 - PROGRAMMA DI ESECUZIONE DEI LAVORI E CRONOPROGRAMMA 17
ART. 22 - TERMINE DI INIZIO E ULTIMAZIONE DEI LAVORI 17
ART. 23 - PENALE PER RITARDATA ULTIMAZIONE DEI LAVORI 17
ART. 24 - SOSPENSIONI, RIPRESE DEI LAVORI 18
ART. 25 - PROROGHE 18
ART. 26 - RISOLUZIONE DELL' ACCORDO QUADRO. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA E RECESSO 18
ART. 27 - CONTROVERSIE 19
ART. 28 - ESECUZIONE D'UFFICIO 19
ART. 29 - CONTABILITA' DEI LAVORI 20
ART. 30 - OPERE PROVVISIONALI 20
ART. 31 - PROCEDIMENTO PER L'ATTIVAZIONE DEGLI INTERVENTI 20
ART. 32 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI SINGOLO CONTRATTO ATTUATIVO 20
ART. 33 - CERTIFICATO DI COLLAUDO SINGOLO CONTRATTO ATTUATIVO 20
ART. 34 - DIVIETO DI DEPOSITO NEI LOCALI OGGETTO DI INTERVENTO 21
ART. 35 - DISCIPLINA DEI CANTIERI 21
ART. 36 - ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO DELL'ACCORDO QUADRO RELATIVI ALL'ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE 21
ART. 37 - DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI 23
ART. 38 - OSSERVANZA DELLE CONDIZIONI NORMATIVE E RETRIBUTIVE RISULTANTI DAI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO, DALLA NORMATIVA ANTINFORTUNISTICA E SULL'IGIENE DEL LAVORO 23
ART. 39 - PASSAGGIO PUBBLICO 24
ART. 40 - LAVORO FESTIVO E NOTTURNO 24
ART. 41 - PRESENZA DELL'APPALTATORE 24
ART. 42 - PAGAMENTI 24
ART. 43 - LIQUIDAZIONE FINALE E SALDO SINGOLO APPALTO 26
ART. 44 - GARANZIA DEFINITIVA 26
ART. 45 - GARANZIE PER LA PARTECIPAZIONE ALL'ACCORDO QUADRO 28

ART. 46 - MODALITA' DI STIPULA DEI CONTRATTI ATTUATIVI 28

ART. 47 - SUCCESSIONE E FALLIMENTO DELL'AGGIUDICATARIO 28

ART. 48 - RAPPRESENTANTE DELL'AGGIUDICATARIO E DOMICILIO, DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE E PERSONALE ADDETTO AI LAVORI 28

ART. 49 - SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE, TASSE 31

ART. 50 - NORME GENERALI SUI MATERIALI, I COMPONENTI, I SISTEMI E L'ESECUZIONE 31

ART. 51 - VIZI E DIFFORMITA' DI REALIZZAZIONE DEI LAVORI RELATIVI AI CONTRATTI ATTUATIVI 32

ART. 52 - CRITERI AMBIENTALI MINIMI 32

ART. 53 - DISCIPLINA DEL PRONTO INTERVENTO 32

PREMESSA

Il presente capitolato d'oneri contiene le clausole per la conclusione di un Accordo Quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 59 del Codice dei Contratti pubblici D.lgs. n. 36/2023 per la durata di quattro (4) anni con il Comune di Palermo ed ha come oggetto l'esecuzione di interventi volti alla manutenzione straordinaria – ordinaria, adeguamento e pronto intervento per le scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo, facenti parte dell'elenco completo degli immobili comunali riportato in allegato al presente capitolato speciale d'appalto.

ART. 1 - OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

L'Accordo Quadro ha per oggetto l'esecuzione di interventi volti alla manutenzione straordinaria – ordinaria, adeguamento e pronto intervento per le scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo, facenti parte dell'elenco completo degli immobili comunali riportato in allegato al presente capitolato d'oneri, facenti parte dell'elenco completo degli immobili comunali riportato in allegato al presente capitolato d'oneri.

Il presente Capitolato d'oneri, quindi, detta la disciplina relativa all'Accordo Quadro ed ai successivi contratti attuativi, che saranno stipulati dall'Amministrazione Comunale - di seguito unitariamente individuata come "Stazione Appaltante" - per i suddetti interventi e l'operatore economico individuato.

Con il presente Accordo Quadro si stabilisce la tipologia dei lavori, dei beni e dei servizi di cui all'allegato elenco, affidabili elencati nell'elenco prezzi, la durata (v. Art. A.4) entro la quale possono essere affidati i lavori e la spesa complessiva (v. art. A.5).

L'accordo quadro, ai sensi dell'art. 59, c. 1 del codice, non può avere una durata superiore a 4 anni, salvo casi eccezionali debitamente motivati, in particolare con riferimento all'oggetto dell'accordo quadro.

L'Accordo Quadro è affidato e concluso sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti, dal presente atto integrante gli atti tecnico-amministrativi per la procedura di gara dell'accordo quadro, nonché dagli allegati progettuali anch'essi parte integrante gli atti tecnico-amministrativi per la procedura di gara dell'accordo quadro.

Il presente capitolato speciale, reca la disciplina dell'accordo quadro e definisce le clausole fondamentali relative ai contratti attuativi da affidare nel periodo di vigenza dello stesso, in particolare per quanto riguarda i prezzi da applicarsi, la tipologia delle lavorazioni e le relative specifiche tecniche.

ART. 2 - NORME CHE REGOLANO I CONTRATTI ATTUATIVI

Le singole prestazioni di lavoro che saranno di volta in volta individuate dall'Amministrazione saranno disciplinate con specifici contratti attuativi o applicativi di appalto, il cui importo sarà determinato dalle prestazioni effettivamente richieste. Il presente capitolato stabilisce le condizioni che restano in vigore per il periodo di validità dell'Accordo Quadro e regola quindi i conseguenti contratti attuativi.

La durata del presente Accordo Quadro è indicata all'art 4. Non può essere emesso contratto applicativo dopo la scadenza del termine di validità contrattuale del presente accordo quadro.

La durata dei contratti applicativi che verranno stipulati sarà specificata negli stessi. Ciascun intervento dovrà essere eseguito entro il periodo di termine utile specificatamente previsto nel rispettivo contratto attuativo.
Tutti gli interventi da eseguirsi in dipendenza del presente Accordo Quadro saranno descritti nei rispettivi contratti applicativi e dettagliati negli elaborati progettuali a cui gli stessi si riferiscono.
I contratti applicativi saranno redatti sotto forma di specifici progetti esecutivi, in conformità al D.Lgs. 36/2023.

ART. 3 - ELENCO IMMOBILI INSERITI NELL'ACCORDO QUADRO

Gli immobili oggetto del presente Accordo Quadro sono quelli riportati nell'elenco allegato al presente Capitolato d'oneri, salvo quanto precisato al successivo art. 3.
L'Accordo quadro si estende automaticamente anche agli immobili che, se pur non inseriti nell'allegato elenco, ricadono in tutto il territorio della città di Palermo e per i quali si dovessero rendere necessari interventi manutentivi successivamente alla sua stipula. In tale ipotesi l'appaltatore possa avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie.
La Stazione Appaltante ha la facoltà di escludere taluni interventi, ancorché previsti, senza con ciò implicarne alcun vincolo di realizzazione. L'operatore dell'Accordo Quadro non potrà pertanto avanzare alcuna pretesa circa il relativo affidamento.

ART. 4 - DURATA DELL' ACCORDO QUADRO

L'Accordo Quadro che verrà stipulato con l'operatore economico aggiudicatario della presente procedura ha una durata temporale di quattro anni (**4 anni**), decorrenti dalla data di stipula dello stesso. L'Accordo Quadro potrà avere una minor durata, determinata dall'anticipato esaurimento del valore complessivo massimo stimato.

ART. 5 - VALORE STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO

Ai sensi dell'articolo 14, comma 16, del Decreto Legislativo del 31 Marzo 2023, n. 36, l'importo massimo delle prestazioni oggetto del presente **Accordo Quadro**, è riferito prevalentemente alla manutenzione straordinaria – ordinaria, adeguamento e pronto intervento, e in parte residua all'acquisizione di beni e servizi.

L'importo complessivo è stimato in **€ 2.827.500,00 (euro duemilioniottocentoventisettecinquecento/00)** I.V.A. esclusa, comprensivo del costo della manodopera di **657.393,75 €** ed **€ 197.925,00** dei costi della sicurezza, entrambi non soggetti a ribasso così come riportato all'interno della seguente tabella:

A	***Lavori a misura sottoposti a ribasso***		**€ 1.972.181,25**
A2.1	***Costi della manodopera non soggetti a ribasso***		**657.393,75 €**
A2.2	***Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso***		**€ 197.925,00**
	Importo complessivo	**Totale**	**€ 2.827.500,00**

L'importo a base d'asta di cui sopra è al netto di I.V.A. ed è soggetto al regime fiscale dell'IVA come previsto per legge.

Il corrispettivo sarà determinato a misura ai sensi dell'art.5, dell'Allegato I.7 del D. Lgs.36/2023. Solo nei casi in cui i lavori non si possono ricondurre a misurazioni, la D.L., previa autorizzazione, farà eseguire i lavori in economia, stimando il costo dell'intervento in funzione degli operai presenti in cantiere e delle ore e mezzi impiegati.

L'elaborato "Elenco Prezzi Unitari", allegato al presente Accordo Quadro, fa riferimento al Prezzario Regione Sicilia 2024 ed a regolari analisi ricavate sulla base di costi orari manodopera e costi materiali vigenti alla data di redazione dell'Accordo Quadro stesso.

Gli oneri per la sicurezza, il cui importo è stato stimato come da tabella sovrastante, nei singoli contratti attuativi saranno oggetto di computo metrico estimativo per ogni lavorazione affidata, in base a quanto disposto dal D. Lgs n. 81 del 2008 ss.mm. e ii., Allegato XV, punto 4.

ART. 6 – CATEGORIE DEI LAVORI (All. II.12 art. 2 D. Lgs 36/2023) E QUALIFICAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO

Oggetto dell'appalto specifico basato sull'Accordo Quadro potrà essere, in ragione di quanto specificato dall'Amministrazione nella richiesta d'offerta, quanto nel seguito indicato:

- realizzazione degli interventi edili, ristrutturazione, manutenzione: dei prospetti, delle coperture compresi i massetti coibentati e le impermeabilizzazioni, dei solai, delle pavimentazioni, degli intonaci/coloriture, degli impianti idrico-sanitari, elettrici, di condizionamento, fognari, degli infissi interni ed esterni, adeguamento energetico degli immobili, oltre all'eventuale realizzazione di impianti fotovoltaici da installare in copertura così da utilizzare fonti rinnovabili per il fabbisogno energetico dell'immobile, e di eventuali lavori di bonifica amianto, e/o comunque in generale opere di ristrutturazione/manutenzione classificabili nelle categorie **OG11** prevalente, **OG1** scorporabile, **OG2** scorporabile da eseguirsi presso gli immobili inseriti nell'elenco immobili allegato al presente capitolato.

Per l'esecuzione dei lavori di cui si compone il contratto, basato sull'accordo quadro, le suddette categorie OG11 (prevalente) in classifica IV, OG1 (scorporabile) in classifica III, OG2 (scorporabile) in classifica II sono tutte a qualificazione obbligatoria e subappaltabili nella misura massima riportata nella tabella A:

TAB. A

Lavorazione	*Importo presunto da affidare (€)*	*Categoria*	*Classifica*	*Qualificazione obbligatoria (si/no)*	*%*	*Indicazioni speciali ai fini della gara*	
						Prevalente o scorporabile	*Subappaltabile(1)*
Impianti	1.979.250,00 €	*OG11*	*IV*	SI	70	prevalente	
Edifici civili ed industriali	565.500,00 €	*OG1*	*III*	SI	20	scorporabile	Entro i limiti di legge di cui all'art. 119 del D. Lgs. 36/2023
Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	282.750,00	*OG2*	*II*	SI	10	scorporabile	Entro i limiti di legge di cui all'art. 119 del D. Lgs. 36/2023
TOTALE	**€ 2.827.500,00**				100		

ART. 7 - DESCRIZIONE SOMMARIA DELLE OPERE

Gli interventi previsti sono finalizzati all'adeguamento alle norme antincendio degli edifici scolastici comunali e possono essere sinteticamente riassunti come elencato di seguito:

- lavori di tipo edile: compresi scavi e demolizioni; realizzazione di murature; opere in c.a.; opere in ferro; pavimentazioni, rivestimenti, intonaci; porte e vetrate resistenti al fuoco;
- impianti idrici e di scarico: impianti idrici antincendio; idranti, manichette, naspi; gruppo antincendio, serbatoi di accumulo;
- impianti elettrici: linee elettriche; quadri elettrici; sistemi di rilevazione e di segnalazione; quadri elettrici; illuminazione di sicurezza;
- impianti termici: adeguamento di centrali termiche; adeguamento di cucine e mense;
- impianti antincendio: fornitura di estintori; cartelli di segnalazione; compartimentazione vani, impiantistica.

L'appalto prevede tutti i lavori necessari per l'adeguamento delle scuole prese in esame alle norme antincendio. Rientrano tra i lavori le seguenti tipologie:

- manutenzione dell'impianto idrico antincendio consistente nella revisione, riparazione o sostituzione delle pompe antincendio e degli idranti; revisione o sostituzione delle manichette e delle lance, comprese le cassette antincendio;
- sostituzione degli estintori in scadenza o scaduti e riordino dei cartelli di segnalazione;
- manutenzione dell'impianto di rilevazione e di segnalazione; revisione, riparazione o sostituzione della centrale di rivelazione incendio;
- adeguamento delle vie di esodo in relazione alla segnalazione, alla illuminazione di sicurezza o alla conformità di porte e di maniglioni antipanico;

- verifica delle compartimentazioni in relazione alle vie di esodo, nonche alla presenza di altre attività soggette alla prevenzione incendi (archivi, biblioteche, cucine…);
- adeguamento delle altre strutture presenti all'interno dell'edificio scolastico o strettamente collegate ad esso, che costituiscono attività soggette alla prevenzione incendi come le centrali termiche, le cucine alimentate a gas, gli auditorium, le palestre, ecc.

Opere di pronto intervento

Gli interventi di manutenzione straordinaria – ordinaria, adeguamento e pronto intervento, saranno quelli che di volta in volta il Direttore dei Lavori, a suo insindacabile giudizio, riterrà prioritari secondo le esigenze dell'Amministrazione e potranno interessare qualsiasi edificio scolastico di proprietà e in uso del Comune, senza che l'impresa possa effettuare alcuna eccezione.

ART. 8 - NORME GENERALI DI SICUREZZA DA APPLICARE AI SINGOLI CONTRATTI ATTUATIVI

Gli interventi in questione devono svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e, in ogni caso, in condizione di permanente sicurezza e igiene.
L'Aggiudicatario non può iniziare o continuare gli interventi di manutenzione qualora sia in difetto nell'applicazione di quanto stabilito nel presente articolo.

ART. 9 - NORME GENERALI SULLA SICUREZZA

L'Aggiudicatario è obbligato a fornire alla Stazione Appaltante, entro 30 giorni dall'affidamento del singolo contratto attuativo, l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti.
L'Aggiudicatario è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 e ss.mm.ii., nonché le disposizioni dello stesso decreto applicabili alle attività previste nelle sedi oggetto degli interventi di manutenzione straordinaria, ordinaria, adeguamento e pronto intervento.
L'Operatore economico:

- è tenuto ad osservare tutte le norme vigenti sulla sicurezza e l'igiene del lavoro, nonché a fornire ogni certificazione e documentazione prevista in materia dalle norme stesse;
- è obbligato a formare, informare e far osservare scrupolosamente al proprio personale le norme antinfortunistiche ed a dotarlo di tutto quanto necessario per la prevenzione degli infortuni, in conformità alle vigenti norme di legge in materia.

Le parti di ricambio eventualmente necessarie per gli interventi di manutenzione previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto devono essere conformi a quanto previsto dalle norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni, sicurezza delle macchine e dei componenti, e fornite di certificazione CE e marcatura CE.

Per i rischi relativi alle interferenze fra le attività della Stazione Appaltante e quelle dell'Aggiudicatario e per gli adempimenti relativi si rimanda al PSC Piano di Sicurezza e Coordinamento e al relativo POS che l'Appaltatore dovrà redigere e presentare, che può essere aggiornato nella fase esecutiva del Contratto su richiesta di una delle parti.

In particolare quando l'oggetto dei lavori è relativo:

a) ad interventi all'esterno dei fabbricati l'Appaltatore dovrà adottare tutte le misure di sicurezza atte ad evitare danni a cose o persone;

b) ad interventi all'interno dei locali, l'Appaltatore dovrà adottare tutte le misure di sicurezza atte ad evitare danni alle persone o cose, ed eseguire gli stessi organizzandosi opportunamente e procurando i minori disagi possibili a tutti coloro che possono frequentare a vario titolo i locali oggetto dei lavori, coordinandosi con il RSPP, ottemperando alle prescrizioni del DUVRI/del PSC e del POS.

In caso di inadempienza alle norme e alle disposizioni in materia, la Stazione Appaltante procede alla risoluzione del Contratto e al contestuale incameramento della cauzione definitiva, ferme restando le eventuali responsabilità civili e penali dell'Aggiudicatario.

L'Aggiudicatario è obbligato:

- ad adempiere a quanto previsto dagli articoli 96 e 97 del D.lgs. 81/2008 in materia di piano operativo di sicurezza, ed a redigere e consegnare, entro trenta giorni dall'affidamento del singolo contratto attuativo, e comunque prima della consegna dei lavori, un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento non essendo quest'ultimo previsto per il presente accordo quadro;
- ad osservare quanto disposto dal D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., con particolare riguardo alle disposizioni di cui al Titolo IV, Capo I, artt. 95, 96 e 97 e Capo II, dalla Sezione II all' VIII.

ART. 10 - DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DELL' ACCORDO QUADRO

Fanno parte integrante e sostanziale dell'Accordo Quadro, ancorché non materialmente allegati:

a) il capitolato generale d'appalto approvato con decreto ministeriale 19 aprile 2000, n. 145 (per la parte non abrogata dal D.P.R. 207/2010 e s.m.i.);

b) il progetto, costituito da:

- Relazione Tecnica illustrativa
- Elenco dei prezzi unitari
- Schema di contratto, Capitolato d'oneri ed Elenco Immobili

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi, i regolamenti, le circolari e in generale tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici.

ART. 11 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDO L'ACCORDO QUADRO

La sottoscrizione del contratto equivale a dichiarazione:

- di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della Legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di appalti pubblici di lavori pubblici;
- di completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente Accordo Quadro;
- della piena conoscenza e disponibilità degli atti contrattuali e della documentazione allegata, della disponibilità dei siti, delle condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi gli interventi di manutenzione straordinaria – ordinaria, adeguamento e pronto intervento senza riserva alcuna.

Con la sottoscrizione dei Contratti attuativi, di cui all'Accordo Quadro, l'O.E.:

- dichiara di disporre o s'impegna a procurarsi in tempo utile le autorizzazioni, iscrizioni, licenze disposte per Legge o per regolamento e necessarie per poter eseguire gli interventi di ristrutturazione e/o manutenzione nei modi e nei luoghi prescritti. La Stazione Appaltante ha diritto di richiedere in qualunque momento la documentazione comprovante quanto sopra, senza con ciò assumersi alcuna responsabilità a qualsiasi titolo;
- assume la responsabilità tecnica ed amministrativa, nonché ogni e altra responsabilità prevista dalla legge, della realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria – ordinaria, adeguamento e pronto intervento. La responsabilità dell'Aggiudicatario riguarda sia l'oggetto del Contratto, in ordine al quale risponde della sicurezza, perfetta esecuzione e rispondenza alle esigenze della Stazione Appaltante, sia le operazioni eseguite che dovranno essere effettuate in modo tale da garantire l'incolumità del personale dell'Aggiudicatario, della Stazione Appaltante e di terzi.

ART. 12 - INVARIABILITA' DEL CORRISPETTIVO

Il corrispettivo sarà stabilito applicando il ribasso, in sede di offerta, alle singole voci dell'Elenco prezzi. Gli eventuali nuovi prezzi saranno desunti da analisi prezzi cui verrà applicata la medesima percentuale di ribasso offerta.

ART. 13 - SUBAPPALTO

Per il subappalto trovano integrale applicazione le disposizioni contenute all'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023.
Nel contratto di subappalto i costi relativi alla sicurezza non sono soggetti a ribasso. A tal fine devono essere evidenziati separatamente nel relativo contratto conformemente a quanto previsto nel contratto principale.
L'Appaltatore che intenda avvalersi del subappalto o cottimo deve presentare apposita istanza al RUP con allegata la documentazione prevista dall'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023, al fine del rispetto delle prescrizioni

contenute in tale articolo. A tale istanza deve essere obbligatoriamente allegata lo schema del contratto di subappalto, completo dell'indicazione dei prezzi unitari.

Ai sensi del D.lgs. 159/2011 ss.mm.ii. in materia di documentazione antimafia, è fatto obbligo all'Appaltatore di acquisire e trasmettere alla Stazione appaltante, contestualmente alla suddetta istanza, i dati anagrafici dei soggetti sottoposti alla verifica antimafia come individuati dall'art. 85 del D.lgs. 159/2011 ss.mm. ii..

Qualora l'Appaltatore intenda subappaltare soltanto una parte delle lavorazioni oggetto dei prezzi unitari posti a base di gara, unitamente all'istanza dovrà presentare giustificativi idonei a consentire alla stazione appaltante la verifica del rispetto, da parte dell'Appaltatore, dell'obbligo posto a suo carico dall'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023. Qualora, ai fini dell'autorizzazione, venga presentata la bozza del contratto di subappalto, questa deve essere accompagnata da dichiarazione congiunta dell'Appaltatore e del subappaltatore in merito all'incidenza degli oneri della sicurezza e dei costi della manodopera, ai fini delle verifiche di cui all'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023. Inoltre, sempre nel caso venga presentata la bozza del contratto di subappalto, resta fermo l'obbligo del deposito del contratto presso la Stazione appaltante almeno 20 giorni prima della data dell'effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni.

Sull'importo del contratto di subappalto è effettuata la verifica dell'incidenza dei costi della manodopera. A tal fine nel contratto dovrà essere indicata per ciascuna delle lavorazioni subappaltate l'incidenza del costo della manodopera.

Il subappaltatore è soggetto alla verifica di idoneità tecnico-professionale prevista dall'art.16 L.R. n. 38/2007 nonché dall'art. 90, comma 9, lettera a) del D. Lgs.81/2008. A tal fine, al momento della richiesta di autorizzazione, deve essere presentata:

a) la documentazione attestante il rispetto da parte dell'Impresa subappaltatrice degli adempimenti di cui all'art. 16, comma 1, lettere a) b) c) d) della L.R. n. 38/2007. A tale documentazione è altresì allegata apposita dichiarazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS) dell'Impresa subappaltatrice, attestante la presa visione e l'accettazione della documentazione medesima15;

b) l'ulteriore documentazione prevista dall'Allegato XVII al D.lgs. 81/2008.

In caso di esito negativo delle verifiche di cui sopra non si procede ad autorizzare il subappalto. Inoltre l'eventuale esito negativo della verifica di cui sopra viene comunicato alla competente azienda USL per gli adempimenti di competenza, nonché all'Osservatorio regionale dei contratti pubblici.

La Stazione appaltante può revocare in ogni tempo l'autorizzazione a subappalti e subcontratti qualora sia verificato il venir meno delle condizioni previste dalle leggi e dai regolamenti sulle cui basi l'autorizzazione viene concessa. In particolare l'autorizzazione è revocata, tra l'altro, qualora ricorrano le condizioni indicate negli articoli 92, comma 3 e 94, comma 2 del D.lgs. 159/2011 ss.mm.ii., ovvero qualora, in esito alle verifiche antimafia effettuate per il tramite della Prefettura, siano da questa accertati successivamente all'autorizzazione del subcontratto la sussistenza di una causa di divieto indicata nell'articolo 67 del D.lgs. 159/2011 o gli elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4 ed all'articolo 91 comma 6 del D.lgs. 159/2011 ss.mm.ii.. In tali ipotesi, la Stazione appaltante può non procedere alla revoca dell'autorizzazione, ai sensi dell'articolo 94, comma 3 del D.lgs. 159/2011 ss.mm.ii. nel caso in cui l'opera sia in corso di ultimazione ovvero, in caso di fornitura di beni e servizi ritenuta essenziale per il perseguimento dell'interesse pubblico, qualora il soggetto che la fornisce non sia sostituibile in tempi rapidi.

Sono estesi all'impresa subappaltatrice gli stessi obblighi dell'impresa aggiudicataria con riguardo alle norme sulla sicurezza e regolarità sul lavoro.

La Stazione appaltante procede al pagamento degli stati di avanzamento dei lavori o dello stato finale dei lavori solo a seguito di apposita verifica della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dei subappaltatori. Conseguentemente, ai fini del pagamento degli stati avanzamento lavori, l'Amministrazione acquisisce d'ufficio il Documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) dell'Appaltatore e del subappaltatore.
Il Comune di Palermo non provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore o al cottimista l'importo dei lavori dallo stesso eseguiti. Pertanto l'Appaltatore è obbligato a trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti dall'Appaltatore al subappaltatore o cottimista. Qualora l'Appaltatore non trasmetta le fatture quietanzate entro il già menzionato termine, la Stazione appaltante sospende il successivo pagamento in suo favore. Si applica altresì l'art. 15 della L. 11/11/2011 n.180 ss.mm. ii..
Ai fini della verifica del rispetto di quanto disposto dall'art. 3 della L. 136/2010, lo schema del contratto di subappalto ed il contratto di subappalto prevedono espressamente, a pena di nullità, per l'Appaltatore ed i subappaltatori l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari relativi ai suddetti contratti. Analoga clausola espressa, sempre a pena di nullità, è contenuta nei contratti sottoscritti dall'Appaltatore con i subcontraenti, comunicati alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023.
Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente articolo si applica la disciplina di cui all'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023.

ART. 14 - REVISIONE PREZZI

Sono ammesse le modifiche al contratto previste dall'art. 189 del D. Lgs. n. 36/2023.
In particolare, nel caso in cui ai sensi dall'art. 60 e dell'Allegato II.12-bis del D. Lgs. n. 36/2023 prevedono un incremento o una diminuzione dei prezzi superiore al 10% del prezzo originario, può essere valutata la revisione dei prezzi e quindi una modifica del contratto solo per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo originario e comunque in misura pari alla metà.

ART. 15 - TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI

L'Appaltatore è obbligato a:
- eseguire l'opera o i lavori oggetto del presente capitolato d'oneri nel rispetto delle norme dettate a tutela dei lavoratori.
- osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito nei contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono i lavori costituenti oggetto del presente accordo quadro e, se Cooperativa, anche nei confronti dei soci, ed a continuare ad applicare i suddetti contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione. L'Appaltatore è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.
Il mancato adempimento di tali obblighi da parte dell'Appaltatore conferisce all'Amministrazione Comunale il diritto di agire contro la compagnia assicuratrice o la banca che abbia rilasciato la polizza fideiussoria – di cui all'art.117 D.lgs. n. 36/2023 per i contratti sopra soglia comunitaria, valevole anche per i contratti sotto soglia

comunitaria – a garanzia dei debiti contrattuali dell'Appaltatore medesimo, secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia.

ART. 16 - TUTELA PREVIDENZIALE E ASSICURATIVA

L'Appaltatore dovrà altresì osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti vigenti sull'assunzione, tutela, protezione, contribuzione, assicurazione, infortuni ed assistenza dei lavoratori, comunicando, non oltre 15 giorni di inizio della prestazione, gli estremi della propria iscrizione agli Istituti previdenziali ed assicurativi.
L'Appaltatore deve esibire al Direttore dei Lavori, prima della data di avvio dell'Accordo, ogni prescritta denuncia del lavoro iniziato agli enti previdenziali e assicurativi, e copia della polizza di assicurazione contro gli infortuni. L'Appaltatore deve parimenti esibire le modifiche alle denunce e polizze in precedenza esibite entro i 14 giorni successivi alla modifica.
Prima di emettere i certificati di pagamento, il R.U.P. procede alla verifica della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dell'Impresa attraverso l'acquisizione del Documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.)
A garanzia di tali obblighi, secondo quanto disposto dalla vigente normativa in materia, il Direttore dei Lavori opera una ritenuta dello 0,5% sull'importo netto progressivo dei lavori. Inoltre, il mancato adempimento dell'Appaltatore agli obblighi sociali, integrando nel contempo gli estremi di un inadempimento verso l'Amministrazione Comunale, conferisce a quest'ultima il diritto di agire contro la compagnia assicuratrice o la banca che abbia rilasciato la polizza fideiussoria – di cui all'art. 117 del D.lgs. n. 36/2023 per i contratti sopra soglia comunitaria, valevole anche per i contratti sotto soglia comunitaria – a garanzia dei debiti contrattuali dell'Appaltatore medesimo.
Le disposizioni suddette si applicano anche nel caso di subappalto.
In ogni caso l'Appaltatore è responsabile nei confronti dell'Amministrazione Comunale dell'osservanza delle predette disposizioni da parte dei subappaltatori.
Ai fini della tutela contributiva dei lavoratori si applica quanto previsto dalla vigente normativa in materia.
Qualora l'Amministrazione appaltante constati la presenza nel luogo di lavoro di lavoratore non iscritto nel libro unico del lavoro, ovvero in denuncia nominativa dei lavoratori occupati ovvero in documenti informatizzati equiparati, il Responsabile del Procedimento comunica all'Impresa l'inadempienza accertata e procede ad applicare una penale di euro 2.500,00 (duemilacinquecento/00) per ciascun lavoratore irregolare; il Direttore dei Lavori procede ad immediata denuncia dell'illecito all'Ispettorato del Lavoro. I commi precedenti si applicano anche nel caso di subappalto.
In ogni caso l'Appaltatore è responsabile nei confronti del committente dell'osservanza delle predette disposizioni da parte dei subappaltatori.

ART. 17 - VERIFICA DELLA REGOLARITA' DEL RAPPORTO DI LAVORO

Al fine di consentire la verifica della regolarità dei rapporti di lavoro, l'Appaltatore è obbligato ad osservare integralmente la disciplina relativa alla predisposizione e alla tenuta del libro unico del lavoro (artt. 39 e 40 del D.L. 112/2008 e ss.mm.ii., convertito con modificazioni nella L. 133/2008; D.M. 9/07/2008).

A completamento delle risultanze del libro unico del lavoro ed al fine di consentire la verifica della corretta instaurazione dei rapporti di lavoro anche nei confronti dei lavoratori presenti in cantiere al momento dei controlli e non ancora iscritti nel libro unico del lavoro, l'Appaltatore dovrà tenere presso il cantiere copia delle comunicazioni obbligatorie preventive di assunzione (predisposte ai sensi dell'art. 4 bis, comma 2, del D.lgs. 181/2000, come modificato dal citato art. 40 del D.L. 112/2008) oppure copia dei contratti individuali di lavoro.

ART. 18 - QUALITA' E ACCETTAZIONE DEI MATERIALI IN GENERE

I materiali da impiegare per gli interventi compresi nell'Accordo Quadro dovranno corrispondere, come caratteristiche, a quanto stabilito nelle leggi e nei regolamenti ufficiali vigenti in materia. In mancanza di particolari prescrizioni, dovranno essere delle migliori qualità esistenti in commercio, in rapporto alla funzione cui sono stati destinati; in ogni caso i materiali, prima della posa in opera, dovranno essere riconosciuti idonei e accettati dal Direttore dei Lavori, anche a seguito di specifiche prove di laboratorio o sulla base di certificazioni fornite dal produttore.
Qualora il Direttore dei Lavori rifiuti una qualsiasi provvista di materiali in quanto non adatta all'impiego, l'Aggiudicatario dovrà sostituirla con altra che corrisponda alle caratteristiche volute; i materiali rifiutati dovranno essere allontanati immediatamente dalle sedi oggetto degli interventi, a cura e a spese dello stesso Aggiudicatario.
In materia di accettazione dei materiali, qualora eventuali carenze di prescrizioni comunitarie, nazionali e regionali, ovvero la mancanza di precise disposizioni nella descrizione contrattuale degli interventi possano dare luogo a incertezze circa i requisiti dei materiali stessi, il Direttore dei Lavori avrà facoltà di ricorrere all'applicazione di norme speciali, ove esistano, siano esse nazionali o estere.
In caso di materiali o prodotti di particolare complessità e su richiesta del Direttore dei Lavori l'Aggiudicatario presenterà alla medesima, entro 20 giorni antecedenti il loro utilizzo, la campionatura per l'approvazione.
L'accettazione dei materiali da parte del Direttore dei Lavori non esenterà l'Aggiudicatario dalla totale responsabilità della riuscita delle opere, anche per quanto può dipendere dai materiali stessi.

ART. 19 - DANNI DI FORZA MAGGIORE

Qualora si verifichino danni causati da forza maggiore, questi devono essere denunciati al Direttore dei Lavori, a pena di decadenza, entro il termine di tre giorni da quello del verificarsi del danno, a pena di decadenza dal diritto al risarcimento.
Appena ricevuta la denuncia il Direttore dei Lavori provvede, redigendo apposito verbale, agli accertamenti del caso, secondo quanto disposto dalla vigente normativa in materia.
L'Appaltatore non può sospendere o rallentare la prestazione, tranne nelle parti ove lo stato dei luoghi debba rimanere inalterato per provvedere all'accertamento dei fatti.
L'indennizzo per i danni è limitato all'importo dei lavori necessari per l'occorrente riparazione, valutati ai prezzi ed alle condizioni di contratto, con esclusione dei danni e delle perdite di materiali non ancora posti in opera, nonché delle opere provvisionali e dei mezzi dell'Appaltatore.

Nessun indennizzo è dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa dell'Appaltatore o delle persone delle quali esso è tenuto a rispondere.

ART. 20 - PROPRIETA' DEGLI OGGETTI TROVATI

L'Amministrazione, salvo i diritti che spettano allo Stato a termini di legge, si riserva la proprietà degli oggetti di valore e di quelli che interessano la scienza, la storia, l'arte o l'archeologia che si rinvengano nei fondi espropriati per l'esecuzione dei lavori o nella sede dei lavori stessi.
Dell'eventuale ritrovamento dovrà esserne dato immediato avviso al Direttore dei Lavori per le opportune disposizioni. L'Appaltatore non potrà in ogni caso senza ordine scritto rimuovere od alterare l'oggetto del ritrovamento, sospendendo i lavori stessi nel luogo interessato.
Ove necessario, tale sospensione potrà essere formalizzata dal Direttore dei Lavori, in quanto compresa tra le cause di forza maggiore previste dalla vigente normativa in materia.

ART. 21 - PROGRAMMA DI ESECUZIONE DEI LAVORI E CRONOPROGRAMMA

Ogni specifico contratto attuativo verrà stipulato sulla base di un Progetto esecutivo, approvato dagli Organi competenti, comprensivo di tutti gli elementi e/o autorizzazioni necessari alla immediata cantierabilità, redatto in aderenza alla complessità degli interventi da effettuare.
La Stazione Appaltante, per ogni singolo contratto, nominerà un Responsabile Unico del Procedimento, un Direttore dei Lavori e, un Coordinatore per la Sicurezza, e in base alla complessità del progetto un eventuale organo di collaudo.
L'appaltatore, sottoscritto il contratto, redigerà nel rispetto delle previsioni progettuali il proprio cronoprogramma di dettaglio, al fine di consentire, in accordo con la Stazione Appaltante, la corretta organizzazione dei lavori riducendo il più possibile le interferenze con lo svolgimento delle attività correnti.

ART. 22 - TERMINE DI INIZIO E ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Nel periodo di operatività del presente Accordo Quadro, per ogni singolo contratto attuativo verranno individuati, in base al progetto esecutivo, le tempistiche per lo svolgimento dei lavori.

ART. 23 - PENALE PER RITARDATA ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Nel caso di mancato rispetto dei termini contrattuali di cui al precedente articolo sarà applicata una penale giornaliera pari allo 0,5 per mille (zero virgola cinque per mille) del relativo importo stabilito dal singolo contratto attuativo. Qualora siano previste scadenze differenziate delle varie lavorazioni, oppure sia prevista l'esecuzione articolata in più parti, il ritardo della singola scadenza comporta l'applicazione della penale sull'ammontare dell'importo del contratto.
Qualora l'ammontare complessivo delle penali applicate nel corso dell'esecuzione del singolo contratto superi il 10% del corrispettivo contrattualizzato, oltre alla risoluzione del singolo contratto da parte della Stazione appaltante, si procederà alla risoluzione dell'Accordo Quadro stesso.

L’Accordo quadro s’intenderà altresì risolto di diritto qualora nel corso dell’esecuzione di distinti contratti/appalti siano applicate penali complessivamente superiori al 10% del valore dell’Accordo quadro.
In tutti i casi di risoluzione dell’Accordo Quadro rimane a carico dell’Appaltatore l’onere di ultimare gli interventi manutentivi affidati in forza dell’Accordo Quadro ed in corso di esecuzione.

ART. 24 - SOSPENSIONI, RIPRESE DEI LAVORI

I casi e i modi nei quali possono essere disposte le sospensioni dei lavori e i criteri di determinazione degli indennizzi e dei danni qualora le interruzioni superino i limiti previsti o siano ordinate in carenza di presupposti sono disciplinati dalla D. Lgs 36/2023.
Nel caso l'Appaltatore sospenda i lavori e le prestazioni arbitrariamente e non li esegua entro il termine assegnatogli, la Stazione Appaltante avrà la facoltà di fare eseguire detti lavori da altra impresa con oneri a carico dello stesso Appaltatore.

ART. 25 - PROROGHE

La Stazione Appaltante durante il corso del singolo contratto attuativo, se ne ricorrano i requisiti di norma, concederà le proroghe richieste dall’impresa secondo le modalità di legge. La richiesta scritta di proroga dovrà essere inviata al RUP completa di motivazione e indicando il tempo richiesto. La procedura dalla richiesta alla concessione sarà rispettata nei tempi e modi secondo il D.Lgs 36/2023.

ART. 26 - RISOLUZIONE DELL’ ACCORDO QUADRO. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA E RECESSO

L’Accordo Quadro dovrà intendersi risolto “ipso iure”, previa dichiarazione notificata dalla Stazione Appaltante all’Impresa, a mezzo di lettera raccomandata con avviso di ricevimento, ai sensi dell’articolo 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:
a) per ritardo nell'avvio dei lavori o per ingiustificata sospensione degli stessi, quando il ritardo o la sospensione si protraggano per un periodo superiore a dieci giorni decorrenti dalla data di affidamento dei lavori o dall’ultimo giorno di regolare svolgimento degli stessi, salvo diversa indicazione contenuta nel singolo contratto/appalto;
b) quando l’Appaltatore rifiuti ingiustificatamente per tre volte consecutive l’esecuzione degli interventi proposti dalla Stazione Appaltante;
c) quando venga accertato dalla Direzione dei Lavori il mancato rispetto da parte della Impresa delle norme sul subappalto;
d) quando venga accertato dalla Direzione dei Lavori il mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e sulla salute dei lavoratori di cui al Decreto Legislativo del 09 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche ed integrazioni o della normativa sui piani di sicurezza.
e) quando sia intervenuta la cessazione dell’Impresa o ne sia stato dichiarato con sentenza il fallimento;

f) per inosservanza del divieto di cessione a terzi, anche solo parziale, delle obbligazioni assunte con il presente accordo quadro senza il preventivo consenso della Stazione Appaltante;
g) per la mancata applicazione o la sussistenza di gravi inosservanze delle disposizioni legislative e/o contrattuali che disciplinano il rapporto di lavoro con il personale dipendente della Impresa;
h) per gravi e reiterate negligenze nella esecuzione dei singoli lavori appaltati in attuazione del Accordo quadro tali da compromettere la realizzazione degli interventi e/o arrecare danno e/o pregiudizio all'immagine della Stazione Appaltante;
i) per il mancato pagamento o la recidiva morosità nel pagamento di somme dovute, a qualsiasi titolo, alla Stazione Appaltante;
j) per il mancato rinnovo, qualora necessario, della polizza assicurativa prevista nel presente Capitolato;
k) per il mancato rinnovo, qualora necessario, della garanzia prestata;
l) qualora l'ammontare complessivo delle penali applicate nel corso dell'esecuzione del singolo contratto superi il 10% del corrispettivo contrattualizzato per il singolo intervento;
m) qualora, nel corso dell'esecuzione dei singoli lavori oggetto del Accordo quadro, l'Impresa cumuli penali per un importo complessivo pari al 10% del valore totale dell'Accordo quadro medesimo;
n) nell'ipotesi in cui non assuma tutti gli obblighi inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari.
In tutti i casi di risoluzione dell'Accordo Quadro, resta a carico dell'Appaltatore l'onere di ultimare gli interventi manutentivi affidati in forza dell'Accordo Quadro ed in corso di esecuzione.
Nei casi predetti si procederà sempre all'acquisizione della cauzione prestata.
Per quanto non espressamente indicato, si applicano gli articoli 122, 123 e 124 del D. Lgs. 36/2023.

ART. 27 - CONTROVERSIE

Ogni controversia tra l'Amministrazione appaltante e l'Impresa sarà risolta in linea amministrativa nei modi e nei termini tassativamente prescritti dagli artt. 210 e 215 del D. Lgs. n. 36/2023.
In caso di mancato raggiungimento dell'accordo bonario di cui dagli artt. 210 e 215 del D. Lgs. n. 36/2023 la competenza a conoscere delle controversie è fissata al Giudice ordinario del luogo dove il contratto è stato stipulato.
Ai sensi dell'art. 213, comma 2, del D. Lgs. 36/2023, si precisa che l'accordo quadro ed i relativi contratti attuativi non conterranno la clausola compromissoria.

ART. 28 - ESECUZIONE D'UFFICIO

Nel caso in cui l'Appaltatore si rifiutasse di concludere le opere comprese nel singolo contratto attuativo o non rispettasse o ritardasse il programma accettato o interrompesse la prestazione, ed in generale, in tutti i casi previsti dall'art. 122 D.Lgs. n. 36/2023, l'Amministrazione Comunale avrà il diritto di procedere all'esecuzione d'ufficio degli interventi od alla risoluzione del contratto in danno dell'Appaltatore stesso.

ART. 29 - CONTABILITA' DEI LAVORI

La contabilità dei lavori di ogni singolo contratto attuativo avverrà "a misura" e sarà eseguita attraverso la registrazione delle misure rilevate direttamente in cantiere dal personale incaricato, in apposito documento; il corrispettivo è determinato moltiplicando le quantità rilevate per i prezzi unitari dell'elenco prezzi al netto del ribasso contrattuale.
Ulteriori precisazioni saranno riportate nel capitolato speciale di ogni singolo appalto.

ART. 30 - OPERE PROVVISIONALI

Nell'esecuzione dei lavori di ogni singolo contratto attuativo sono a carico dell'Appaltatore tutte le opere provvisionali necessarie per lo svolgimento dei lavori a garanzia della sicurezza del personale dell'impresa e degli eventuali subappaltatori e/o subaffidatari oltre alle persone presenti a qualsiasi titolo nelle aree di lavoro. Sono altresì a carico dell'appaltatore le opere provvisionali necessarie alla tutela dei beni sia pubblici che privati, compresi gli oneri amministrativi e tecnici finalizzati all'esecuzione delle opere provvisionali.

ART. 31 - PROCEDIMENTO PER L'ATTIVAZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi saranno affidati dalla Stazione Appaltante tramite successivi contratti attuativi con riferimento al relativo progetto esecutivo. L'Impresa designa un referente tecnico al quale il Responsabile Unico del Procedimento ed il Direttore dei Lavori potranno fare riferimento per qualsiasi necessità. Il referente tecnico dell'Impresa dovrà presentarsi presso gli uffici della Stazione Appaltante al fine di concordare le procedure preliminari per avviare l'esecuzione delle opere.

ART. 32 - ULTIMAZIONE DEI LAVORI SINGOLO CONTRATTO ATTUATIVO

Subito dopo l'ultimazione dei lavori, l'Appaltatore ne darà comunicazione scritta al Direttore dei Lavori che procederà non oltre un mese dalla data di comunicazione alla visita di constatazione dell'ultimazione delle opere. In caso di risultato favorevole sarà redatto il relativo certificato di ultimazione dei lavori dalla cui data si intenderà avvenuta la consegna dell'opera, salvo contraria dichiarazione e salvo la consegna delle certificazioni degli impianti.
Ulteriori precisazioni saranno contenute nel capitolato speciale di ogni singolo contratto di affidamento.

ART. 33 - CERTIFICATO DI COLLAUDO SINGOLO CONTRATTO ATTUATIVO

A seguito di ultimazione degli interventi inseriti all'interno del singolo Contratto Attuativo, il Direttore dei Lavori effettua i necessari accertamenti e rilascia il certificato attestante l'avvenuta ultimazione dei lavori, con le modalità previste dalla vigente normativa in materia.
La Stazione Appaltante si riserva di prendere in consegna parzialmente o totalmente gli interventi eseguiti.
I lavori svolti saranno quindi oggetto di collaudo tecnico amministrativo ai sensi della vigente normativa in materia.
Ulteriori precisazioni saranno contenute nel capitolato speciale di ogni singolo contratto di affidamento.

ART. 34 - DIVIETO DI DEPOSITO NEI LOCALI OGGETTO DI INTERVENTO

All'Appaltatore, salvo autorizzazione scritta del Direttore dei Lavori, è fatto divieto di depositare materiale od attrezzature nei fabbricati in quantità superiore al necessario in quelli nei quali i lavori e le forniture vengono eseguiti.
Ad opera compiuta, i materiali eccedenti saranno immediatamente sgombrati dal fabbricato a cura dell'Appaltatore.
L'Amministrazione resta in ogni caso esonerata da ogni responsabilità per danni, avarie o perdite dei materiali depositati, la cui cura spetta unicamente all'appaltatore.

ART. 35 - DISCIPLINA DEI CANTIERI

L'appaltatore è responsabile della disciplina nel cantiere e si obbliga ad osservare e far osservare dai suoi agenti ed operai, le prescrizioni e gli ordini ricevuti.
L'Appaltatore sarà in tutti i casi responsabile dei danni che siano comunque cagionati dai suoi agenti ed operai.
L'Appaltatore dovrà rimediare a sue cure e spese alla sorveglianza del cantiere, a curare i lavori a esso affidati e a far si che non siano manomessi. Pertanto saranno a suo carico i rifacimenti e i relativi indennizzi, sempre che le manomissioni o sottrazioni non siano in modo chiaro avvenute per fatto imputabile a terzi.
L'Appaltatore provvede affinché l'accesso al cantiere sia vietato a tutte le persone non addette ai lavori e non ammessi dalla Direzione lavori.
La Stazione appaltante si riserva il diritto di richiedere l'immediato allontanamento dei tecnici ritenuti non idonei o scorretti e di sostituirli con altri professionalmente più adatti.

ART. 36 - ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO DELL'ACCORDO QUADRO RELATIVI ALL'ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE

Oltre gli oneri previsti dal Capitolato Generale e quelli del presente schema di contratto, saranno a carico dell'Appaltatore gli oneri seguenti:
a) la formazione del cantiere e l'esecuzione di tutte le opere a tal uopo occorrenti, compre quelle di recinzione e di protezione e quelle necessarie a mantenere la continuità delle comunicazioni, nonché di scoli

acqua e canalizzazioni esistenti;

b) La fornitura di cartelli indicatori contenenti, a colori indelebili, tutte le informazioni richieste dalla Stazione appaltante. I cartelli dovranno essere resistenti e dovranno essere mantenuti in ottimo stato fino al collaudo.

c) Tessere di riconoscimento L'appaltatore ha l'obbligo di dotare i propri dipendenti di cartellino di riconoscimento con fotografia. Tale obbligo è esteso a tutte le imprese del subappalto;

d) **Le installazioni delle attrezzature** ed impianti necessari per assicurare la migliore esecuzione e il normale svolgimento dell'opera. Macchine ed attrezzature dovranno essere conformi al D.lgs. 81/2008 e ss.mm. e ii.;

e) tutte le opere provvisionali, quali: ponteggi, steccati, armature, centine, casseri, sagome, puntelli, macchine, cordami, taglie, attrezzi, utensili, illuminazione, e tutto quanto necessario. Compreso carico e scarico, spostamenti, sfridi, mantenimenti e smontaggi a fine lavori. Le opere provvisionali dovranno essere conformi al D.lgs. 81/2008 e ss.mm. e ii;

f) la vigilanza e guardiania del cantiere, sia diurna che notturna e la custodia di tutti i materiali, impianti, e mezzi d'opera esistenti nello stesso nonché delle opere seguite o in corso d'esecuzione.

Tale vigilanza si intende estesa anche ai periodi di sospensione dei lavori, ed al periodo che intercorre a fine lavori fino al collaudo, salvo l'anticipata consegna all'Amministrazione appaltante e per le opere consegnate.

g) la documentazione fotografica che si renderà necessari per documentare i lavori come richiesto e prescritto dalla Direzione dei lavori nel corso del singolo appalto.

h) la fornitura alla Stazione Appaltante **di una macchina fotografica e strumenti quali tablet** o altro per documentare l'esecuzione dei lavori per la misurazione ed altro;

i) tutti gli attrezzi e utensili necessari per l'esecuzione delle opere; gli utensili e il personale necessari per le misurazioni, il tracciamento dei lavori, per le verifiche e le contestazioni e per le operazioni di collaudo;

l) tutti i modelli e campioni di lavorazione, di materiali e fornitura che dovessero occorrere e richiesti dal D.L.;

m) tutte le licenze e/o autorizzazioni occorrenti per l'esecuzione dei lavori e gli eventuali permessi comunali per l'occupazione temporanea di suolo pubblico saranno predisposte dall'appaltatore e sottoscritti per competenza dalla stazione appaltante, i costi relativi al deposito di atti o richieste e gli oneri dovuti saranno anticipati dall'appaltatore e rimborsati dalla stazione appaltante dietro presentazione di ricevuta o atto equipollente;

n) **la fornitura di mezzi di trasporto** per il personale dell'Uff. di Direzione dei lavori.

o) le spese per gli allacciamenti provvisori e i relativi contributi e diritti, dei servizi d'acqua, elettricità, ecc. necessari per l'esecuzione dei lavori.

p) le spese di assistenza per le verifiche di conformità degli eventuali impianti di protezione o monitoraggio da eseguirsi su indicazione della D.L.

q) la pulizia e sgombero quotidiani delle parti di immobili interessate dai lavori col personale necessario;

r) osservare le norme derivanti dalle vigenti Leggi e Decreti concernenti l'assicurazione degli **operai** e tutte le altre disposizioni in vigore o che venissero eventualmente emanate anche durante l'esecuzione del singolo appalto in materia di assistenza e assicurazione sociale;

s) comunicare alla Direzione dei lavori, entro il termine prefissato dallo stesso, tutte le notizie che si riferiscono all'impiego della mano d'opera;

t) ricevere, scaricare e trasportare materiali e forniture nei luoghi di deposito situati nell'interno degli immobili o a piè d'opera, secondo le disposizioni della Direzione dei lavori. I danni che dovessero derivarne ai materiali, alle forniture e ai lavori compiuti, per cause e negligenze imputabili all'Appaltatore, dovranno essere dallo stesso riparati a totali sue cure e spese;
u) sgomberare completamente dai materiali, mezzi d'opera e impianti di sua proprietà, le località interessate dai lavori, appena ultimati i lavori.
v) il rilascio di attestazioni e certificazioni di materiali o lavorazioni
z) l'assistenza durante le operazioni di collaudo.

ART. 37 - DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI

Si specifica che nei prezzi unitari inclusi nell'elenco prezzi si intende compresa e compensata ogni opera, materia e spesa principale ed accessoria, provvisionale od effettiva che direttamente od indirettamente concorra all'esecuzione ed al compimento del lavoro, cui il prezzo si riferisce, sotto le condizioni stabilite dal contratto.
I prezzi del presente Accordo Quadro sono desunti dal Prezzario Regionale del 2024 e le analisi sono state realizzate con l'indagine di mercato di almeno tre prezzi a confronto e compreso la sicurezza ed utile d'impresa.

ART. 38 - OSSERVANZA DELLE CONDIZIONI NORMATIVE E RETRIBUTIVE RISULTANTI DAI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO, DALLA NORMATIVA ANTINFORTUNISTICA E SULL'IGIENE DEL LAVORO

Fermo restando quanto previsto dalla vigente normativa statale per il rispetto degli obblighi in materia di sicurezza e di tutela dei lavoratori, ai sensi del D.lgs. 81/08 e ss.mm. e ii., devono essere rispettati i seguenti obblighi:
a) obbligo dell'appaltatore di applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori dipendenti, impiegati nell'esecuzione degli appalti, le condizioni economiche e normative previste dai contratti collettivi nazionali e territoriali di lavoro della categoria, vigenti nel territorio di esecuzione del contratto. Per gli appalti di lavori l'amministrazione verifica, anche durante l'esecuzione, il rispetto da parte dell'appaltatore degli obblighi relativi all'iscrizione dei lavoratori alle casse edili;
b) obbligo dell'appaltatore di rispondere dell'osservanza di quanto previsto alla lettera a) da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei propri dipendenti, per le prestazioni rese nell'ambito dei lavori a essi affidati;
c) obbligo di subordinare la stipulazione del contratto e il pagamento dei corrispettivi, a titolo di acconto e di saldo, all'acquisizione (da parte della stazione appaltante) del documento che attesti la regolarità contributiva e retributiva.
Ai fini della semplificazione delle procedure ed ai sensi delle vigenti norme la regolarità contributiva è attestata mediante il "documento unico di regolarità contributiva" denominato DURC. Tale documento certifica, in occasione di ogni pagamento ed alla conclusione del singolo appalto, ed in ogni altra situazione

in cui debba essere accertata la regolarità contributiva, l'adempimento da parte degli operatori economici degli obblighi relativi ai versamenti contributivi, previdenziali ed assicurativi, quando dovuti, all'INPS, all'INAIL o alle casse edili. Il documento unico non sostituisce eventuali altre dichiarazioni che l'impresa è tenuta a rendere, ai sensi della normativa vigente, ad altri soggetti pubblici e privati.
A garanzia dell'osservazione, da parte dell'appaltatore, dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori dovrà essere operata, sull'importo netto progressivo dei lavori, una ritenuta dello 0,5 per cento che verrà restituita in occasione del conto finale relativo ad ogni singolo contratto.

ART. 39 - PASSAGGIO PUBBLICO

Si stabilisce sin d'ora che la Ditta aggiudicataria dovrà valutare che è fatto obbligo di provvedere a mantenere liberi gli accessi agli immobili, tramite passaggi preferenziali atti ad evitare commistioni tra il personale dell'impresa appaltatrice ed i fruitori degli immobili ottemperando alla normativa vigente sulla sicurezza dei luoghi di lavoro Dlgs 81/08 e ss.mm. e ii.

ART. 40 - LAVORO FESTIVO E NOTTURNO

Non si potranno eseguire lavori nei giorni riconosciuti festivi, né durante la notte, se non dietro specifico ordine scritto della Direzione dei Lavori, e sotto le condizioni previste dell'art. 27 del Capitolato Generale (D.M. n. 145 del 19/04/2000). Tali eventuali lavori verranno compensati sulla base dell'Elenco dei Prezzi allegato al contratto.

ART. 41 - PRESENZA DELL'APPALTATORE

Nella formulazione dell'offerta per la sottoscrizione del presente Accordo, si dovrà tenere conto che, in caso di aggiudicazione di singolo appalto, l'Appaltatore dovrà costantemente presenziare i lavori personalmente o mediante un suo Rappresentante, e la responsabilità di quanto accade nell'area di cantiere è sempre e comunque riconducibile allo Stesso.

ART. 42 - PAGAMENTI

Ai sensi dell'art. 125 comma 1 del D. Lgs 36/2023 sul valore stimato dell'appalto del singolo contratto applicativo viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al **30 per cento** da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori.

La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziali iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso dei lavori, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione dei lavori non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

Gli interventi eseguiti e da riconoscere all'interno dei Contratti specifici stipulati nell'ambito dell'Accordo Quadro saranno contabilizzati secondo le condizioni economiche (ribasso offerto) stabilite all'interno dell'Accordo stesso sulla base dell'"Elenco Prezzi Unitari" allegato alla documentazione a base di gara, del Capitolato Speciale d'Appalto e, nel caso di lavorazioni o componenti non previsti, facendo anche riferimento, in ordine, al Prezzario Regionale anno 2024. I pagamenti avverranno secondo le clausole specificate all'interno dei Contratti specifici stipulati nell'ambito dell'Accordo Quadro; inoltre la Stazione Appaltante provvederà al pagamento del corrispettivo per lo specifico servizio eseguito entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento della relativa fattura, previa verifica della regolarità contributiva dell'Affidatario.

Ai sensi della Legge 244/2007, commi 209-214, in materia di "obbligo di fatturazione elettronica", l'Affidatario si impegna a trasmettere correttamente le fatture in formato digitale.

Ai sensi del Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013 le fatture elettroniche dovranno essere inoltrate, utilizzando tutti i riferimenti e le informazioni ritenute utili, nonché il Codice Unico d'Ufficio, inserito nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA), che saranno forniti a cura del RUP.

Le fatture dovranno essere emesse con esposizione dell'IVA relativa con l'annotazione "scissione dei pagamenti", ai sensi del combinato disposto dall'art. 17-ter D.P.R. 633/72 e dall'art. 2 Decreto MEF del 23 gennaio 2015.

Qualora le fatture non siano correttamente emesse o indirizzate, l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in ordine ad eventuali ritardi di pagamento e può respingerle, chiedendone una nuova emissione.

A garanzia dell'osservanza delle norme e delle prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori, sull'importo netto sarà operata una ritenuta dello 0,50 per cento da liquidarsi, nulla ostando, in sede di conto finale, dopo l'emissione da parte della Stazione Appaltante del certificato di collaudo e/o di regolare esecuzione relativo a tutti gli interventi di manutenzione straordinaria – ordinaria, adeguamento e pronto intervento realizzati all'interno del singolo Contratto nell'ambito dell'Accordo Quadro, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva, ai sensi dell' Allegato II.10 del D.lgs. n. 36/2023.

All'atto del pagamento delle prestazioni contabilizzate sarà corrisposta all'Aggiudicatario la quota spettante degli oneri per la sicurezza. Ogni pagamento è subordinato alla verifica della regolarità contributiva dell'Aggiudicatario ed alla verifica di cui al combinato disposto dall'art. 48bis D.P.R. 602/73 e Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18/01/2008.

In caso di ritardato pagamento, si applica quanto previsto dal D.lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012.
Ulteriori precisazioni saranno riportate nel capitolato speciale di ogni singolo appalto.

ART. 43 - LIQUIDAZIONE FINALE E SALDO SINGOLO APPALTO

Il Capitolato Speciale di ogni singolo appalto regolamenterà l'emissione del conto finale dei lavori e del certificato di collaudo.

ART. 44 - GARANZIA DEFINITIVA

Ai sensi dell'articolo 117, comma 1, del Codice dei contratti, sarà richiesta, per i singoli contratti attuativi, una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un ribasso offerto in misura superiore al 10 per cento, la garanzia definitiva è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; qualora il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale.
La garanzia di cui sopra è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito.
L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.
Per i singoli contratti attuativi dovranno, inoltre, essere rese la polizza assicurativa di cui all'art. 117, comma 10, del Codice dei contratti, per i danni di esecuzione e per la responsabilità civile verso terzi.
La garanzia definitiva è costituita sotto forma di cauzione con bonifico (o altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente), a titolo di pegno a favore di questa stazione appaltante.
La garanzia definitiva può essere costituita sotto forma di fideiussione ed è rilasciata da istituto di credito autorizzato, e contenente la clausola di pagamento a vista in favore del Comune di Bari, in caso d'inadempienza del soggetto impresa affidataria dell'Accordo Quadro.
La garanzia fideiussoria, firmata digitalmente, viene verificata telematicamente presso l'emittente ovvero gestita con ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi dell'art. 8-ter c. 1 del D.L. 35/2018, convertito con modificazioni, dalla L. 12/2019, conformi alle caratteristiche stabilite dall'AGID con il provvedimento di cui all'art. 26 c. 1 del codice.
La garanzia fideiussoria, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività, oppure dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del testo unico delle leggi in materia bancaria e creditizia, di cui al d.lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'apposito albo e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia prevede la rinuncia:

- al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- all'eccezione di cui all'art. 1957(3) c. 2 c.c.;
- all'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta di questa stazione appaltante.

La garanzia è prestata per l'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e per il risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché per il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'esecutore.

La stazione appaltante richiede all'aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere.

Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dal Codice. L'esecutore può richiedere prima della stipulazione del contratto di sostituire la garanzia definitiva con l'applicazione di una ritenuta a valere sugli stati di avanzamento pari al 10% degli stessi, ferme restando la garanzia fideiussoria costituita per l'erogazione dell'anticipazione e la garanzia da costituire per il pagamento della rata di saldo. Per motivate ragioni di rischio dovute a particolari caratteristiche dell'Accordo Quadro o a specifiche situazioni soggettive dell'esecutore dei lavori, la stazione appaltante può opporsi alla sostituzione della garanzia.

Le ritenute sono svincolate dalla stazione appaltante all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque non oltre 12 mesi dopo la data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

La stazione appaltate ha il diritto di valersi della garanzia, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore.

Può, altresì, incamerare la garanzia per il pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'Accordo Quadro. La mancata costituzione della garanzia definitiva di cui all'art. 117, del codice, determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'Accordo Quadro o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione ed è progressivamente svincola con l'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% dell'iniziale importo garantito.

L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. Il mancato svincolo nei 15 giorni dalla consegna dei SAL o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti

dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.

ART. 45 - GARANZIE PER LA PARTECIPAZIONE ALL'ACCORDO QUADRO

Ai sensi dell'art. 106 del Codice dei contratti, l'offerta dovrà essere corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria", pari al 2 per cento dell'importo complessivo dell'appalto relativo al Lotto in oggetto, pari ad € 56.550,00, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.
Ai sensi dell'art. 106, comma 7, del Codice, la cauzione provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.
Ai sensi dell'articolo 106, c. 8, del Codice dei contratti, l'importo della garanzia fideiussoria "provvisoria" è ridotto del 30 per cento qualora sia stata rilasciata la certificazione di qualità da organismi accreditati conforme alle normative europee. Si applica la riduzione del 50 per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, nei confronti delle micro, delle piccole e delle medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese.

ART. 46 - MODALITA' DI STIPULA DEI CONTRATTI ATTUATIVI

Ai sensi dell'art.59, comma 3, del Codice dei contratti, nell'ambito di un accordo quadro concluso con un solo operatore economico, gli appalti sono affidati entro i limiti delle condizioni fissate nell'accordo quadro stesso. L'amministrazione aggiudicatrice può consultare per iscritto l'operatore economico parte dell'accordo quadro, chiedendogli di completare, se necessario, la sua offerta.

ART. 47 - SUCCESSIONE E FALLIMENTO DELL'AGGIUDICATARIO

In caso di morte dell'Aggiudicatario, se persona fisica, l'Amministrazione potrà risolvere il contratto od accordare agli eredi la continuazione.
Nel caso di fallimento dell'Aggiudicatario l'Amministrazione si avvale, a tutela dei propri interessi, di quanto disposto in materia dalla normativa nazionale vigente nonché di quanto disposto – Disposizioni ulteriori per i contratti relativi ai lavori pubblici – Programmazione, direzione ed esecuzione dei lavori del D.lgs. n. 36/2023 (Codice dei Contratti).

ART. 48 - RAPPRESENTANTE DELL'AGGIUDICATARIO E DOMICILIO, DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE E PERSONALE ADDETTO AI LAVORI

L'Aggiudicatario deve eleggere domicilio nel comune di PALERMO ai sensi della normativa vigente; a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto.

L'Aggiudicatario deve altresì comunicare nei modi prescritti dalla normativa vigente, le generalità delle persone autorizzate ad agire per suo conto.

L'Aggiudicatario deve nominare, prima dell'inizio del singolo contratto attuativo ed a sua cura e spese, un Ufficio Operativo con sede nel territorio comunale. Deve nominare un tecnico professionalmente preparato ed in grado di coordinare le attività previste, di seguito denominato D.T. (Direttore Tecnico o di cantiere), nonché un suo sostituto in caso di assenza. Il D.T. è responsabile dell'organizzazione, della programmazione e dell'esecuzione delle attività manutentive e deve essere sempre reperibile dal D.L. (Direttore dei Lavori dell'Amministrazione) tramite telefono fisso o mobile. Il D.T. rappresenta l'Aggiudicatario a tutti gli effetti e, pertanto, tutte le comunicazioni a lui rivolte dal D.L. e/o dall'Amministrazione s'intendono date all'Aggiudicatario. I nominativi del D.T. e del sostituto devono essere notificati all'Amministrazione per iscritto entro dieci giorni dall'affidamento del Contratto attuativo ed almeno tre giorni prima dalla data di inizio dello stesso. L'Amministrazione può ottenere in qualsiasi momento nel corso della durata dell'Accordo, previa motivata richiesta, la sostituzione del D.T. e/o del suo sostituto senza che l'Aggiudicatario possa opporre eccezione alcuna. In tal caso l'Aggiudicatario provvede alla sostituzione entro 10gg. solari dalla richiesta, pena quanto previsto nei capitolati speciali dei singoli contratti attuativi.

L'Aggiudicatario è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza del proprio personale, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.

Ogni variazione del domicilio delle persone incaricate e definite dall'Aggiudicatario (di cui al presente articolo di capitolato) deve essere tempestivamente notificata all'Amministrazione; ogni variazione del nominativo del Direttore Tecnico incaricato deve essere accompagnata dal deposito presso l'Amministrazione del nuovo atto di mandato.

Per l'espletamento delle attività manutentive (interventi urgenti su guasto, manutenzione programmata) l'Aggiudicatario deve disporre di personale addetto manutentore professionalmente qualificato, in possesso degli attestati tecnici richiesti dalle norme vigenti. Il personale addetto deve essere in numero sufficiente allo svolgimento tempestivo, efficiente ed agevole di tutte le attività previste. In particolare, in considerazione dei numerosi interventi che si presume di effettuare, l'Aggiudicatario dovrà garantire (se richiesto dalla D.L.) la presenza continua presso la propria sede operativa di almeno n.2 persone di assoluta fiducia e professionalità formate ed informate sulla tipologia di intervento da eseguire e, così come previsto dal D. Lgs.81/08 e ss.mm.ii., formate ed informate sui pericoli e rischi comuni alle proprie mansioni.

All'inizio del singolo contratto attuativo, l'Aggiudicatario comunicherà all'Amministrazione l'elenco del personale impiegato attestandone la formazione e riportando i nominativi e la relativa qualifica professionale. L'Aggiudicatario, inoltre, aggiorna costantemente l'elenco di cui sopra comunicando all'Amministrazione tutte le eventuali variazioni che dovessero intervenire nel corso dell'Accordo (in termini di corsi di aggiornamento e/o integrazioni di personale qualificato).

FORMAZIONE DEL PERSONALE IMPIEGATO NELLE LAVORAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO - DIRETTORE TECNICO

Per il presente elemento di valutazione di natura qualitativa il concorrente dovrà illustrare le pertinenti qualifiche ed attività formative del Direttore tecnico nonché le esperienze lavorative dell'impresa.

Curriculum formativo e professionale del direttore tecnico il concorrente dovrà allegare il curriculum formativo e professionale del Direttore tecnico. Saranno apprezzati i titoli di studio ed i corsi formativi inerenti il settore edile e la gestione dei cantieri ovvero esperienze in cantieri analoghi a quello in appalto.

Il concorrente dovrà allegare il portfolio dei lavori degli ultimi 3 anni, rappresentativi della competenza specifica della manodopera che l'impresa intende utilizzare nel cantiere oggetto dell'appalto, ovvero con particolare riferimento agli interventi di manutenzione straordinaria degli edifici. Dovranno essere allegati i CEL degli ultimi tre anni per la stessa categoria dei lavori oggetto dell'appalto.

ART. 49 - SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE, TASSE

Sono a carico dell'Aggiudicatario senza diritto di rivalsa:
a) le spese contrattuali;
b) le tasse e gli altri oneri per l'ottenimento di tutte le licenze tecniche occorrenti per l'esecuzione dei lavori e la messa in funzione degli impianti;
c) le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali (occupazione temporanea di suolo pubblico, passi carrabili, permessi di scarico, canoni di conferimento a discarica ecc.) direttamente o indirettamente connessi alla gestione del cantiere e all'esecuzione dei lavori;
d) le spese, le imposte e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione dell'Accordo e dei singoli contratti;
e) le spese per la pubblicazione del bando e del relativo esito saranno rimborsate dall'Aggiudicatario entro sessanta giorni dall'aggiudicazione definitiva, ai sensi della normativa vigente.
Sono altresì a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dalla consegna alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.
Qualora atti aggiuntivi o risultanze contabili finali determinino aggiornamenti del presente articolo o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse di cui ai commi 1 e 2, le maggiori somme sono comunque a carico dell'Aggiudicatario.
A carico dell'Aggiudicatario restano inoltre le imposte e gli altri oneri, che, direttamente o indirettamente gravino sui lavori e sulle forniture oggetto dell'accordo.
I contratti e più in generale l'ammontare stabilito nell'Accordo Quadro sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.).
Tutti gli importi citati nel presente Capitolato si intendono I.V.A. esclusa.

ART. 50 - NORME GENERALI SUI MATERIALI, I COMPONENTI, I SISTEMI E L'ESECUZIONE

Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e subsistemi di impianti tecnologici oggetto dell'accordo, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel presente Capitolato Speciale.
Per quanto riguarda l'accettazione, la qualità e l'impiego dei materiali, la loro provvista, il luogo della loro provenienza e l'eventuale sostituzione di quest'ultimo, si applicano le normative vigenti sul tema.
L'Aggiudicatario, sia per sé che per i propri fornitori, deve garantire che i materiali da costruzione utilizzati siano conformi alle Norme UNI, CEE e al D.P.R. 21 aprile 1993, n.246.
L'Aggiudicatario, sia per sé che per i propri eventuali subappaltatori, deve garantire che l'esecuzione delle opere sia conforme alle «Norme tecniche per le costruzioni approvate con il decreto del Ministro delle infrastrutture 14 gennaio 2008 e ss.mm. ii..

ART. 51 - VIZI E DIFFORMITA' DI REALIZZAZIONE DEI LAVORI RELATIVI AI CONTRATTI ATTUATIVI

All'ultimazione delle lavorazioni oggetto di ciascun contratto specifico la Direzione dei lavori procederà all'accertamento sommario della regolarità delle opere eseguite tramite un verbale. In sede di accertamento sommario saranno pertanto rilevati e verbalizzati dalla D.L. eventuali vizi e difformità di costruzione che l'Aggiudicatario è tenuto ad eliminare a sue spese nel termine fissato e con le modalità prescritte dal direttore dei lavori, fatto salvo il risarcimento del danno all'Amministrazione. In caso di ritardo nel ripristino, si applica la penale per i ritardi prevista all'interno del presente Capitolato d'oneri in proporzione all'importo della parte di lavori che direttamente e indirettamente traggono pregiudizio dal mancato ripristino e comunque all'importo non inferiore a quello dei lavori di ripristino.

ART. 52 - CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Ai sensi dell'art. 34 del Codice e del D.M. Ambiente 11/01/2017. L'operatore economico si obbliga a rispettare i requisiti minimi richiesti. Inoltre si impegna a rispettare i requisiti minimi proposti in sede in offerta (ai punti 2.4.1, 2.4.2, 2.5.1, 2.5.2., 2.5.3, 2.5.4. dell'Allegato 1 del D.M. Ambiente 11/01/2017).
Infine, ai sensi dell'art. 24 della L.R. n. 12/11, ai fini di valorizzare gli aspetti ambientali, l'appaltatore dovrà garantire l'utilizzo di una quota di materiali non inferiore al 30% del fabbisogno, provenienti da riciclo degli inerti, a condizione che gli stessi siano dotati di apposita certificazione che attesti che le caratteristiche prestazionali di detti materiali e prodotti soddisfino i requisiti richiesti dalle vigenti norme tecniche internazionali e nazionali per l'utilizzo di materiali nella realizzazione delle opere considerate.

ART. 53 - DISCIPLINA DEL PRONTO INTERVENTO

Per "pronto intervento" si intendono tutti quegli interventi necessari a realizzare opere provvisionali finalizzati ad eliminare situazioni di pericolo e/o di mancata sicurezza, nel rispetto dei livelli di autorizzazione, dal Direttore dei Lavori o dall'Assuntore, secondo il processo autorizzativo descritto nei capitolati speciali dei singoli contratti attuativi.
Lo scopo principale del Pronto Intervento è la risoluzione di emergenze e l'eliminazione tempestiva di problematiche, il cui perdurare possa compromettere in modo grave la sicurezza delle persone, delle cose o dei servizi e la stessa struttura interessata.
Per l'attuazione di quanto sopra, in ogni caso l'Assuntore dovrà garantire, mediante un Call Center opportunamente dimensionato e progettato, la massima accessibilità agli utenti, mediante le attività di gestione e registrazione delle richieste. Gli Utenti, abilitati sulla base di livelli autorizzativi concordati con l'Assuntore in sede di verbale di consegna dei lavori, dovranno accedere mediante ciascuno dei canali di comunicazione predisposti dallo Stesso e di seguito elencati:
- numero verde dedicato
- numero fax dedicato

- e-mail

Il Call Center dovrà essere presidiato da operatori telefonici tutti i giorni dell'anno, escluso sabato, domenica e festivi, dalle ore 8,00 alle ore 18,00. Al di fuori di tale orario, e quindi durante le ore e nei giorni in cui non vi è presidio di Operatori telefonici, dovrà essere attiva una segreteria telefonica e rimarranno attive le code fax e mail.

Le modalità ed i tempi di intervento verranno specificati nei capitolati speciali dei singoli contratti attuativi.

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_04: SCHEMA DI CONTRATTO

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_04: SCHEMA DI CONTRATTO	00	30/10/2025
EG_04: SCHEMA DI CONTRATTO	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:54:22 CET

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_04: SCHEMA DI CONTRATTO

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_04: SCHEMA DI CONTRATTO	00	30/10/2025
EG_04: SCHEMA DI CONTRATTO	**01**	**17/12/2025**

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:54:22 CET

REP. N……

COMUNE DI PALERMO

SCHEMA DI CONTRATTO

Accordo quadro quadriennale, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. 36/2023, relativo all'adeguamento alla normativa antincendio attraverso affidamento dei lavori di manutenzione ordinaria – straordinaria e pronto intervento per le scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo CUP_D78H25002080004

Tra:

il Comune di Palermo (Cod. Fisc. 80016350821), con sede in……..…., rappresentata da ..... nato/a ..... il .../../…. domiciliato ai fini del presente atto presso la sede , via. ……..n. .. . , nella sua qualità di ……. (in seguito il "Comune")

e

.....con sede in ..... rappresentata da..... nato/a ..... il .../../.. in qualità di . . . . . ai fini del presente atto (in seguito l'"Appaltatore")

PREMESSO CHE:

- con Del. G.M n° _____ del _____è stato approvato il progetto di Accordo Quadro costituito, per il lotto in esame, dai seguenti elaborati:
  - relazione tecnica illustrativa
  - elenco dei prezzi unitari
  - schema di contratto, capitolato speciale di appalto ed elenco immobili.

Gli elaborati progettuali determinano, fra le altre cose, le condizioni dell'appalto, le modalità esecutive dei lavori, l'importo presunto delle prestazioni suddiviso per categorie di lavori;

- con Determinazione Dirigenziale n. _____ del _____ si è provveduto ex art. 17 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.:
  - all'individuazione degli elementi essenziali del contratto di accordo quadro ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs 36/2023, della durata di quattro anni, da affidare, per ciascun Lotto, mediante apposita procedura di gara, con un unico operatore, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 del Dlgs 36/2023;
  - all'individuazione dei criteri di selezione degli operatori economici dell'accordo quadro ed ai quali affidare gli eventuali futuri contratti applicativi;
- sono state presentate n. __ offerte;

- a partire dal giorno .../.../... in seduta pubblica, si è proceduto all'esperimento delle procedure di gara;
- in data _____ con determinazione dirigenziale è stata adottata la proposta di aggiudicazione, individuando l'operatore economico aggiudicatario per ogni singolo Lotto, trasmessa alla stazione appaltante in data .../.../...;

- con Determinazione Dirigenziale n._____ del _____ si è proceduto alla redazione del provvedimento di aggiudicazione dell' Accordo quadro quadriennale, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. 36/2023, relativo all'adeguamento alla normativa antincendio attraverso affidamento dei lavori di manutenzione ordinaria – straordinaria e pronto intervento per le scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo in favore della impresa _____ con sede in _____ Via _____ n.____ che ha offerto il ribasso del _____% sui singoli prezzi unitari, come da offerta allegata al presente atto;

- con Determinazione Dirigenziale n. __ del _____, a seguito dell'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti dichiarati dalla predetta impresa in sede di gara, è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione disposta con la superiore D.D. n. ___ del_____.

Tutto ciò premesso si conviene e stipula quanto segue:

PARTE PRIMA

DISPOSIZIONI GENERALI

ART. 1 – PREMESSE E ALLEGATI

1. Le Premesse, gli atti e i documenti richiamati dai medesimi e nella restante parte del presente atto formano parte integrante e sostanziale del presente contratto.

ART. 2 – OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

1. L'Accordo Quadro ha per oggetto l'esecuzione di interventi volti alla ristrutturazione, alla manutenzione ordinaria e straordinaria e pronto intervento per le scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo, facenti parte dell'elenco completo degli immobili comunali riportato in allegato al capitolato speciale di appalto.

Tale elenco di immobili non è esaustivo ed è suscettibile di variazioni, in base alle esigenze dell'Amministrazione. Dette variazioni verranno comunicate all'Impresa aggiudicatrice in forma scritta dal Responsabile Unico del Procedimento e varranno come aggiornamento dell'elenco originario.

2. Gli interventi da realizzare sono quelli previsti dal progetto di Accordo Quadro, che verranno in seguito meglio descritti dai progetti relativi agli eventuali contratti attuativi.

3. Le categorie di lavorazioni dell'intervento in esame sono di seguito riportate:

Lavorazione	*Importo presunto da affidare (€)*	*Categoria*	*Classifica*	*Qualificazione obbligatoria (si/no)*	*%*	*Indicazioni speciali ai fini della gara*	
						Prevalente o scorporabile	*Subappaltabile(1)*
Impianti	1.979.250,00	*OG11*	*IV*	SI	70	prevalente	
Edifici civili ed industriali	565.500,00 €	*OG1*	*III*	SI	20	scorporabile	Entro i limiti di legge di cui all'art. 119 del D. Lgs. 36/2023
Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali	282.750,00	*OG2*	*II*	SI	10	scorporabile	Entro i limiti di legge di cui all'art. 119 del D. Lgs. 36/2023
TOTALE	**€ 2.827.500,00**				100		

ART. 3 – DISCIPLINA DELL'ACCORDO QUADRO E DEI SINGOLI CONTRATTI APPLICATIVI

1. Con il presente contratto il Comune di Palermo affida all'Operatore economico, che accetta, alle condizioni stabilite nel presente contratto e negli atti in esso richiamati e ad esso allegati, l'esecuzione degli interventi di cui al precedente articolo, che di volta in volta gli verranno richiesti, sulla base di appositi contratti applicativi.

2. La stipula del presente contratto non vincola il Comune di Palermo alla conclusione di contratti applicativi.

3. Il presente contratto definisce la disciplina normativa e contrattuale, comprese le principali modalità di conclusione ed esecuzione, dei singoli contratti applicativi.

4. Con riferimento al contenuto dei singoli contratti applicativi occorrerà indicare l'oggetto degli interventi da eseguire, la descrizione delle lavorazioni, delle forniture in opera, le categorie di lavoro, i luoghi interessati dagli interventi, l'importo presunto degli stessi con indicazione delle quote riferite alla sicurezza laddove previste, il cronoprogramma dei lavori operativo di ciascun intervento, i termini utili per l'esecuzione degli stessi e le penalità, i massimali delle garanzie assicurative prestate per la stipula di ciascun contratto applicativo nonché i documenti previsti in materia di sicurezza.

5. Si intendono espressamente richiamate le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia, in particolare il D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il D.P.R. n. 207/2010 s.m.i. per le parti ancora vigenti, nonché gli eventuali atti attuativi che verranno emanati in materia.

6. L'Operatore economico, preso atto della natura del presente contratto, si impegna a stipulare i relativi contratti applicativi. Al momento della sottoscrizione degli stessi si obbliga a rispettare le condizioni presentate in sede di offerta e quelle di cui al presente contratto e degli atti ad esso allegati.

ART. 4 – DURATA E AMMONTARE DELL'ACCORDO QUADRO

1. La durata dell'accordo quadro è di 4 (quattro) anni, decorrente dalla data di sottoscrizione del presente atto e comunque, al massimo, sino all'esaurimento dell'importo complessivo stimato, ottenuto dal totale degli importi dei singoli contratti attuativi affidati.

2. Il suddetto termine di validità contrattuale viene stabilito indipendentemente dal fatto che l'importo complessivo stimato non venga raggiunto con i singoli contratti applicativi e salvo, invece, che l'importo complessivo stimato venga raggiunto in un termine inferiore.

3. L'importo massimo delle prestazioni, comprensivo dei lavori, del costo della manodopera nonché degli oneri della sicurezza, è stimato **€ 2.827.500,00 (euro duemilioniottocentoventisettecinquecento/00)** I.V.A. esclusa, comprensivo del costo della manodopera di **657.393,75 €** ed **€ 197.925,00** costo della sicurezza, entrambi non soggetti a ribasso così come riportato all'interno della seguente tabella:

A	***Lavori a misura sottoposti a ribasso***		**€ 1.972.181,25**
A2.1	***Costi della manodopera non soggetti a ribasso***		**€ 657.393,75**
A2.2	***Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso***		**€ 197.925,00**
	Importo complessivo	**Totale**	**€ 2.827.500,00**

4. In caso di mancato esaurimento dell'importo complessivo stimato alla scadenza dell'accordo quadro, il contraente dell'accordo quadro non potrà vantare alcuna pretesa a riguardo.

PARTE SECONDA

ART. 5- CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DELL'ACCORDO QUADRO

1. Le prestazioni dei contratti applicativi, ove richiesti dall'Amministrazione comunale, che deriveranno dal presente contratto, saranno svolte secondo tutte le condizioni, oneri, prezzi e modalità accettate tra le parti e contenute nel presente atto, negli elaborati progettuali ed in particolare nel capitolato speciale di appalto che le parti stesse come sopra costituite, dichiarano di ben conoscere e accettare come già confermato ed accettato con la presentazione dell'offerta in ordine alle condizioni dell'Appalto previste dal capitolato speciale d'appalto.

2. Durante l'esecuzione dei lavori, pertanto, l'Appaltatore non potrà eccepire né fare oggetto di riserve, fatti, circostanze e/o condizioni che dipendano direttamente o indirettamente dalla mancata conoscenza di quanto previsto dal capitolato speciale di appalto.

ART. 6– GARANZIE ED ASSICURAZIONI

1. Per ciascun contratto applicativo conseguente al presente contratto, l'Appaltatore è obbligato a stipulare, ai sensi dell'articolo 117, comma 1, del Codice dei contratti, una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un ribasso offerto in misura superiore al 10 per cento, la garanzia definitiva è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; qualora il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale.

La garanzia di cui sopra è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito.

L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

2. Per i singoli contratti attuativi dovranno, inoltre, essere rese le polizze assicurative di cui all'art. 117, comma 10, del Codice dei contratti, per i danni di esecuzione e per la responsabilità civile verso terzi.

ART. 7 – ANTICIPAZIONE, PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO – TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI

1. Ai sensi dell'art. 125 comma 1 del D.lgs. 36/2023 l'anticipazione del 20% è prevista sull'importo dei singoli contratti applicativi. Nei documenti di gara può essere previsto un incremento dell'anticipazione del prezzo fino al 30 per cento.

2. Il pagamento del corrispettivo del contratto applicativo sarà effettuato secondo le modalità, alle condizioni e nei termini previsti dal relativo C.S.A.

3.L'Appaltatore, nei contratti applicativi, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 ("Piano straordinario contro le mafie, nonché la delega al Governo in materia antimafia") e s.m.i.

4. Per ciascun contratto applicativo, deve comunicare all'Amministrazione comunale gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art. 3, comma 1 della legge 136/2010 s.m.i., entro sette giorni dalla loro accensione o nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Deve indicare che i pagamenti saranno effettuati sul c/c .....dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, nelle mani di ....., persona/e delegata/e a operare ed a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute in acconto e/o a saldo su tale conto.

5. In caso di successive variazioni, le generalità e il codice fiscale delle nuove persone delegate, così come le generalità di quelle cessate dalla delega l'Appaltatore deve comunicarle entro sette giorni da quello in cui la variazione è intervenuta. In difetto delle indicazioni di cui sopra nessuna responsabilità può attribuirsi alla Stazione appaltante per pagamenti a persone non autorizzate dall' Appaltatore a riscuotere.

6.Tutte le comunicazioni previste nel presente comma sono fatte mediante dichiarazione sostituiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 21 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Il Comune non può eseguire alcun pagamento in pendenza della comunicazione dei dati di cui sopra. Di conseguenza, i termini di pagamento s'intendono sospesi.

7. La Stazione appaltante risolve il contratto in presenza anche di una sola transazione eseguita senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, secondo quanto stabilito nell'art. 3, comma 9 bis, della Legge 136/2010 e s.m.i.

8. L'Appaltatore deve trasmettere alla Stazione Appaltante, entro quindici giorni dalla stipulazione, copia dei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al presente contratto, per la verifica dell'inserimento dell'apposita clausola con la quale i contraenti assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010, ivi compreso quello di comunicare i dati di cui al comma 2, con le modalità e nei tempi ivi previsti.

9. L'Impresa esecutrice, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo ne da' immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la Stazione appaltante o l'amministrazione concedente.

ART. 8 - CESSIONE DEL CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

È vietata la cessione totale o parziale del contratto, a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'art. 120 del D.Lgs n.36/2023 e s.m. ed integrazioni. Nell'ipotesi disciplinata dal citato articolo 106, si applica l'art. 91, comma 1, lettera c) del D. Lgs.159/11.

ART. 9 - TERMINI DI ESECUZIONE DEI LAVORI – SOSPENSIONI, RIPRESE E PROROGHE

1. In ciascun contratto applicativo conseguente all'accordo quadro saranno stabiliti i termini di ultimazione dell'esecuzione dei lavori.

2. Dell'avvenuta esecuzione degli interventi disposti con ciascun contratto applicativo si darà atto, ai sensi dell'art. 199 del D.P.R. n. 207/2010, mediante apposito certificato attestante i necessari accertamenti in contraddittorio con l'esecutore, incluso il verbale di constatazione sullo stato dei lavori di ciascun contratto applicativo.

3. La mancata osservanza del suddetto termine finale comporterà l'applicazione delle penali, come verrà meglio definito nei relativi C.S.A.

4. Con riferimento alle sospensioni, le riprese e le proroghe per ciascun contratto applicativo conseguente al presente accordo quadro si rimanda a quanto verrà definito nei relativi C.S.A..

PARTE TERZA

ART. 10 - MODIFICHE E VARIAZIONI DEI SINGOLI CONTRATTI APPLICATIVI

1. Fermo restando l'importo massimo del presente accordo quadro di cui al precedente art. 4, sono ammesse eventuali modifiche e variazioni dei singoli contratti applicativi conseguenti all'accordo quadro, nelle fattispecie previste all'art. 121 del D.lgs n. 36/2023.

2. Nessuna variazione può essere introdotta in relazione a ciascun contratto applicativo conseguente all'accordo quadro se non previamente autorizzata dal RUP ai sensi dell'art. 121 comma 1 del D.Lgs n. 36/2023 e approvata dalla stazione appaltante.

3. In caso di inadempienza è prevista la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, dei lavori e delle opere nella situazione originaria secondo le disposizioni del direttore dei lavori, fermo che in nessun caso egli può vantare compensi, rimborsi o indennizzi per i lavori medesimi.

4. Sono ammesse variazioni in corso d'opera ai sensi dell'articolo 120, comma 1, lett. c) del D.lgs. n. 36/2023, e le modifiche ai sensi del medesimo articolo comma 1 lett. e) tra le quali si richiama quanto disposto all' Allegato II.2-bis art. 7 del D.lgs. n. 36/2023.

5. Qualora in corso di esecuzione l'importo delle variazioni, in aumento o in diminuzione, rientri nel limite del quinto dell'importo del singolo contratto applicativo, l'appaltatore esegue le prestazioni alle stesse condizioni previste nel contratto originario senza poter procedere alla risoluzione del contratto.

6. Le modifiche e le variazioni del contratto in corso di esecuzione sono ammesse purché non sostanziali ai sensi dell'art. 120 comma 6 del D.lgs n. 36/2023 e s.m.i.

7. Ai fini della determinazione del quinto, l'importo dell'appalto è formato dalla somma risultante dal contratto applicativo originario conseguente all'accordo quadro, aumentato dell'importo degli atti di sottomissione e degli atti aggiuntivi per varianti già intervenute, nonché dell'ammontare degli importi, diversi da quelli a titolo risarcitorio, eventualmente riconosciuti all'esecutore.

ART. 11 - CONTO FINALE DEI LAVORI, VERIFICHE, COLLAUDO E REGOLARE ESECUZIONE

1. Si richiama integralmente quanto stabilito all'art. 116 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. nonché quanto verrà riportato nel relativo C.S.A.

2. L'Appaltatore, a propria cura e spesa, mette a disposizione dell'organo di collaudo gli operai e i mezzi d'opera necessari ad eseguire le operazioni di riscontro, le esplorazioni, gli scandagli, gli esperimenti. Rimane a cura dell'Appaltatore quanto occorre per ristabilire le parti del lavoro che sono state alterate nell'eseguire tali verifiche.

ART. 12 - AFFIDAMENTO IN CASO DI FALLIMENTO O DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Nelle ipotesi di cui al comma 1 dell'art. 124 D.lgs. n. 36/2023 il Committente interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto di accordo quadro e il/i relativo/i contratto/i applicativo/i per l'affidamento del completamento delle lavorazioni alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario dell'A.Q. in sede di offerta.

ART. 13 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Qualsiasi controversia relativa all'intervento di cui al presente accordo quadro, quale sia la sua natura tecnica, amministrativa, giuridica, che non si sia potuta risolvere ai sensi dell'art. 210 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. e che comunque non si sia potuta definire in via amministrativa, sarà devoluta in via esclusiva al Tribunale di Palermo.

ART. 14 - SPESE CONTRATTUALI

1. Sono a carico esclusivo dell'Appaltatore tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipulazione dell'accordo quadro nonché degli eventuali conseguenti contratti applicativi.

2. A carico esclusivo dell'Appaltatore restano, altresì, le tasse, le imposte e in genere qualsiasi onere, che direttamente o indirettamente, nel presente o nel futuro abbia a gravare sulle forniture e opere oggetto

dell'intervento, anche qualora la tassa, l'imposta o l'onere sia intestato a nome della Stazione appaltante o di altri.

3. Il contratto, avente per oggetto prestazioni soggette all'IVA, ricade nell'ambito dell'imposta di registrazione in misura fissa a norma degli artt.5 e 40 del D.P.R. 131/86.

ART. 15 - ELEZIONE DI DOMICILIO

Ai fini di tutte le comunicazioni, le parti eleggono domicilio:

Il Comune di Palermo……

PEC……

L'Appaltatore in .....

PEC…….

2. In caso di associazione temporanea di imprese eventuali comunicazioni alle imprese mandanti verranno validamente indirizzate al domicilio dell'impresa mandataria come sopra individuato.

ART. 16 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 ("GDPR" o anche "Normativa Applicabile in Materia di Protezione dei Dati"), il Comune di Palermo fornisce di seguito l'informativa riguardante il trattamento dei dati personali forniti e/o acquisiti presso terzi ai fini del processo di qualificazione dell'Operatore Economico per l'eventuale inserimento/aggiornamento negli elenchi comunali fornitori/contrattisti, nonché per la gestione del contratto assegnato all'Operatore Economico. In tali attività potranno o dovranno essere raccolti e trattati dati personali relativi all'Operatore Economico, ai suoi dipendenti, collaboratori e agli eventuali subappaltatori. Il Titolare del trattamento è il Comune di Palermo, con sede in Palermo Piazza Pretoria 1, rappresentato dal Sindaco pro tempore, Prof. Roberto Lagalla.

Il Comune di Palermo ha designato un Responsabile della Protezione dei Dati, che può essere contattato al seguente indirizzo email: rpd@comune.palermo.it

Il trattamento è necessario per adempiere a un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento. I dati personali dell'Operatore Economico potranno essere trattati, senza la necessità del consenso dei contraenti, nei casi in cui ciò sia necessario per adempiere a obblighi derivanti da disposizioni di legge, normati-va comunitaria, nonché di norme, codici o procedure approvati da Autorità e altre Istituzioni competenti. Inoltre, i dati personali dell'Operatore Economico potranno essere trattati per dare seguito a richieste da parte dell'autorità amministrativa o giudiziaria competente e, più in generale, di soggetti pubblici nel rispetto degli obblighi di legge. I dati personali dell'Operatore Economico, inoltre, saranno trattati per il perseguimento delle seguenti finalità: verificare l'idoneità tecnica, economica e finanziaria dell'Operatore Economico e la sussistenza di tutti i requisiti imposti dalla normativa applicabile, ai fini dell'eventuale inserimento/aggiornamento negli elenchi comunali dei fornitori/contrattisti qualificati dell'Ente, per consentire la corretta gestione normativa, tecnica ed economica del rapporto contrattuale che si sta instaurando e l'adempimento degli obblighi legali connessi all'assegnazione stessa.

I dati personali saranno altresì trattati per le finalità necessarie per la corretta gestione del rapporto contrattuale con il Comune di Palermo.

I dati personali saranno, altresì, trattati ogniqualvolta risulti necessario al fine di accertare, esercitare o difendere un diritto del Titolare Comune di Palermo in sede giudiziaria.

Per il perseguimento delle finalità indicate, il Titolare potrà comunicare i dati personali dell'Operatore Economico a soggetti terzi, quali, ad esempio, quelli appartenenti ai seguenti soggetti o categorie di soggetti: forze di polizia, forze armate ed altre amministrazioni pubbliche, per l'adempimento di obblighi previ-sti dalla legge, da regolamenti o dalla normativa comunitaria; imprese di assicurazione competenti per la liquidazione dei sinistri; società specializzate nel recupero crediti; altre società contrattualmente legate al Titolare che svolgono attività di consulenza, supporto alla prestazione dei servizi etc.; soggetti terzi fornitori di servizi per il Titolare, o comunque ad esso legati da rapporto contrattuale, unicamente per le finalità sopra descritte, previa designazione di un soggetto in qualità di Responsabile del trattamento e, comunque, garantendo il medesimo livello di protezione; altre amministrazioni pubbliche, alle quali i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedimentali; soggetti che facciano richiesta di accesso ai documenti della fase di affidamento, stipulazione ed esecuzione, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia; legali incaricati per la tutela del Titolare, in sede stragiudiziale e giudiziale; ad ogni altro

soggetto esterno a cui si renda necessario, per obbligo di legge o di regolamento, comunicare i dati personali ai fini dell'affidamento, dell'aggiudicazione, stipulazione, esecuzione e rendicontazione del contratto.

Il Titolare garantisce la massima cura affinché la comunicazione dei dati personali dell'Operatore Economico ai predetti destinatari riguardi esclusivamente i dati necessari per il raggiungimento delle specifiche finalità cui sono destinati.

Il trattamento sarà eseguito sotto la responsabilità diretta dei seguenti soggetti, a ciò appositamente designati a mente dell'art. 2 quaterdecies del Codice della Privacy italiano, come integrato dal D. Lgs. 101/2018 e come pubblicato nell'amministrazione trasparente nella sezione Organizzazione, Articolazione Uffici.

In ogni caso, operazioni di comunicazione e diffusione di dati personali, diversi da quelli sensibili e giudiziari, potranno essere effettuate dal Comune di Palermo solo nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 679/2016 e del D. Lgs n. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo.

I dati di cui trattasi saranno conservati per dieci anni dal termine dell'eventuale rapporto contrattuale, al fine di permettere al Comune di Palermo di difendersi da possibili pretese avanzate in relazione al contratto stesso. Al termine di tale periodo, saranno cancellati o altrimenti irreversibilmente de-identificati, salvo l'ulteriore conservazione di alcuni o tutti i dati sia richiesta dalla legge.

In qualità di interessato, l'Operatore Economico ha il diritto di ottenere dal Titolare l'accesso ai dati personali e alle informazioni relative al trattamento; la rettifica dei dati personali inesatti che la riguardano nonché, tenuto conto delle finalità del trattamento, il diritto di ottenere l'integrazione dei dati personali in-completi, anche fornendo una dichiarazione integrativa.

L'Operatore Economico ha altresì il diritto di ottenere la cancellazione dei dati personali che la riguardano, nonché la portabilità degli stessi e la limitazione del trattamento nei casi previsti dalla legge.

L'Operatore Economico può esercitare i diritti sopra elencati inviando una mail all'indirizzo di posta elettronica: protocollo@cert.comune.palermo.it.

All’Operatore Economico viene, inoltre, garantito il diritto di rivolgersi all'autorità per la protezione dei dati competente in caso di trattamento illecito dei dati che la riguardano.

ART. 17 - ALLEGATI E CALUSOLE APPROVATE PER ISCRITTO

1. Fanno parte del presente Accordo i seguenti elaborati progettuali:

- Relazione Tecnica illustrativa
- Elenco dei prezzi unitari
- Schema di contratto, Capitolato d’oneri ed Elenco Immobili

Letto confermato e sottoscritto.

Palermo,……

Il Comune…….

(Firma digitale)

L’Operatore economico…….

(Firma digitale)

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria - ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EE_01: QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EE_01_: QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	00	02/10/2025
EE_01_: QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	01	17/12/2025

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:43:17 CET

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria - ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EE_01: QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EE_01_: QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	00	02/10/2025
EE_01_: QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	01	17/12/2025

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:43:17 CET

QE Accordo Quadro - MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO ANTINCENDIO						
A	**Lavori**					**€ 2.827.500,00**
	suddivisi in:					
	A1	Somme a base d'asta				
		A1.1	Lavorazioni	*1.972.181,25 €*		
		Somme non soggette a ribasso d'asta				
	A2	A2.1	Manodopera		*657.393,75 €*	
		A2.2	Costi della sicurezza		€ 197.925,00	
B	**Somme a disposizione dell'Amministrazione, suddivise in:**					**€ 1.172.500,00**
	B1	Imprevisti (10% di A compreso IVA)			€ 344.955,00	
	B2	Spese tecniche,suddivise in:			€ 128.083,95	
		B2.1 incentivo funzioni (2,00% di A)	*Fondo art. 45 del D.Lgs 36/2023 (prestazioni tecniche)*	*€ 56.550,00*		
		B2.2 Spese tecniche comprensive di spese e oneri accessori		*€ 56.533,95*		
		B2.3 Iva su B2.2		*€ 12.437,47*		
		B2.4	*Attività di verifica*	*€ 15.000,00*		
	B3	Contributo autorità di vigilanza			€ 531,05	
	B4	Spese per acquisizione pareri (comprensivo IVA)			€ 5.000,00	
	B5	Oneri di accesso a discarica			€ 20.000,00	
	B6	Spese per pubblicità (comprensivo IVA)			€ 2.000,00	
	B7	Spese per commissioni di gara (comprensivo IVA)			€ 4.000,00	
	B8	Somme art. 60 del D.Lgs 36/2023			€ 11.000,00	
	B9	Accertamenti di laboratorio			€ 2.000,00	
	B10	Allacciamenti a pubblici servizi			€ 10.000,00	
	B11	Lavori in economia			€ 11.000,00	
	B12	IVA su A, B5, B8, B9, B10, B11			€ 633.930,00	
C	**Totale**					**€ 4.000.000,00**

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_00: ELENCO ELABORATI

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_00_Elenco Elaborati	00	02/10/2025
EG_00_Elenco Elaborati	01	17/12/2025

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69 - 90146 Palermo – Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio delle scuole cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EG_00: ELENCO ELABORATI

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom. Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EG_00_Elenco Elaborati	00	02/10/2025
EG_00_Elenco Elaborati	01	17/12/2025

Visti ed Approvazioni

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:47:52 CET

- EG_00 Elenco Elaborati;
- EG_01 Relazione Generale;
- EG_02 Elenco Immobili;
- EG_03 Capitolato Speciale di Appalto;
- EG_04 Schema di Contratto;
- EG_05 PSC in fase di progettazione
- EE_01 Quadro Economico di Progetto;
- EE_02 Elenco Prezzi Unitari.

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69- 90146 Palermo– Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio nelle scuole Cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EE_02: ELENCO PREZZI

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom.Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EE_02: ELENCO PREZZI	01	17/12/2025

Visti ed Approvazioni

Pecoraro Giuseppe 17.12.2025 06:30:17 GMT+01:00

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025 16:45:57 CET

Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO
PROVINCIA DI PALERMO
Ufficio Manutenzione Straordinaria, Progettazione, Gestione e Monitoraggio di Interventi per l'Edilizia Scolastica

Via Ausonia, 69- 90146 Palermo– Tel. 091 7401508
Email manutenzionescuole@comune.palermo.it
PEC ediliziascolastica@cert.comune.palermo.it

Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 59 del codice degli appalti (d. lgs. 36/2023) per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria – ordinaria ed adeguamento antincendio nelle scuole Cittadine e negli asili nido di proprietà e/o pertinenza comunale di Palermo ed occorrendo interventi di pronto intervento

CUP_D78H25002080004

EE_02: ELENCO PREZZI

I Progettisti

Funz. Tec. Ing. Ciro Giorgio Cedro
Esp. Tec. Prog. Arch. Salvatore Moncada
Funz. Tec. Arch. Brigitta Sanfilippo
Funz. Tec. Esp. Geom. Giuseppe Trentanelli

Il Coordinatore del Gruppo di Progettazione

Funz. Tec. Ing. Giuseppe Pecoraro

Il Responsabile Unico del Progetto

Funz. Tec. Esp. Geom.Benedetto D'amico

Codice Elaborato	Revisione	Data
EE_02: ELENCO PREZZI	01	17/12/2025

Visti ed Approvazioni

BENEDETTO D'AMICO

Firmato da
Benedetto D'Amico
Data: 17/12/2025
16:45:57 CET

Pecoraro
Giuseppe
17.12.2025
06:30:17
GMT+01:00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli		
1	AT	NOLI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2	AT24_N100	BETTA A FONDO APRIBILE DA 300 MC		
		EURO NOVECENTO/00	€/ora	900,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		900,00
3	AT24_N200	PIATTAFORMA AEREA A BATTERIA		
		EURO SEDICI/00	€/ora	16,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,00
4	AT24_N101	RIMORCHIATORE DA 150 HP		
		EURO QUATTROCENTOCINQUANTA/00	€/ora	450,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		450,00
5	AT24_N201	SPRUZZATRICE AIRLESS BI.MIXER - TIPO XP 70 COMAIND		
		EURO NOVE/86	€/ora	9,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,86
6	AT24_N1	MOTOSEGA CON MOTORE A SCOPPIO - Kw 4,1 - Cv 5,5		
		EURO TRENTATRE/50	€/ora	33,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,50
7	AT24_N102	DRAGA STAZIONARIA ASPIRANTE CON DISGREGATORE		
		EURO MILLECINQUANTA/00	€/ora	1.050,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.050,00
8	AT24_N2	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO PORTATA 180 Q.LI CON CISTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 304		
		EURO SETTANTASETTE/80	€/ora	77,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		77,80
9	AT24_N202	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO TIPO GE 20 YSX 20 kVA		
		EURO VENTI/00	€/ora	20,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,00
10	AT24_N203	MOTOCOMPRESSORE DA 2.000 L/MIN A 7 BAR TIPO COMPAIR C 20 - Kw 16,5 - Cv 22 - COMPLETO DI MARTELLI PNEUMATICI SILENZIATI TIPO BREAKER PK 140SA PESO 17,5 KG		
		EURO DICIOTTO/49	€/ora	18,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,49
11	AT24_N103	CHIATTA O PONTONE CON GRU E BENN		
		EURO QUATTROCENTO/00	€/ora	400,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		400,00
12	AT24_N3	ESCAVATORE CINGOLATO TIPO CGT-CAT - 325 NG L 22,5 T - Kw 130- Cv 177		
		EURO CENTOSEDICI/20	€/ora	116,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		116,20

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
13	AT24_N4	MOTOCOMPRESSORE DA 2.000 L/MIN A 7 BAR Kw 16,5 - Cv 22 - COMPLETO DI MARTELLI PNEUMATICI SILENZIATI PESO 17,5 KG		
		EURO QUARANTATRE/60	€/ora	43,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,60
14	AT24_N204	FURGONE CASSONATO tipo 35C14 BTor 2.3 HPT PM-RG		
		EURO VENTICINQUE/16	€/ora	25,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,16
15	AT24_N104	CHIATTA CON ESCAVATORE E MARTELLO		
		EURO QUATTROCENTO/00	€/ora	400,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		400,00
16	AT24_N105	PONTONE CON GRU A BIGO FINO A 120 T		
		EURO MILLECENTO/00	€/ora	1.100,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.100,00
17	AT24_N5	PALA GOMMATA - Kw 122 - Cv 166		
		EURO CENTONOVE/40	€/ora	109,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		109,40
18	AT24_N205	STAZIONE MESCOLATRICE A DOPPIA AZIONE PER POLIURETANO CEMENTO - PORTATA MAX 0,5 MC/H - TIPO TRIMMER B53 - 1,5 Kw		
		EURO QUARANTASEI/80	€/ora	46,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,80
19	AT24_N106	BOSCH MARTELLO PERFORATORE CON ATTACCO SDS		
		EURO VENTIOTTO/00	€/ora	28,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,00
20	AT24_N6	AUTOCARRO 4 ASSI 8x4 Kw 353 - Cv 480 - POMPA PER CLS CON BRACCIO K42 L		
		EURO CENTOVENTIDUE/60	€/ora	122,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		122,60
21	AT24_N206	TRASPORTATORE PER SOTTOFONDI TRADIZIONALI E PREMISCELATI - PORTATA MAX 5 MC/H - ALTEZZA DI POMPAGGIO ML 80 - DISTANZA DI POMPAGGIO ML 180 - ELETTRICO		
		EURO TRENTACINQUE/50	€/ora	35,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,50
22	AT24_N7	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480		
		EURO CENTOQUATTRO/50	€/ora	104,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,50
23	AT24_N207	POMPA PER INIEZIONE RESINE PRESSIONE MIN 40 BAR		
		EURO QUINDICI/00	€/ora	15,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,00
24	AT24_N107	ATTREZZATURA OSSIACETILENICA		
		EURO VENTINOVE/70	€/ora	29,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,70

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
25	AT24_N7A	AUTOCARRO 3 ASSI 6x4 - Kw 353 - Cv 480		
		EURO ZERO/14	€/ora	0,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,14
26	AT24_N108	UNITA' DI SUPPORTO SOMMOZZATORI (BARCA DA LAVORO)		
		EURO CENTOOTTANTA/00	€/ora	180,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		180,00
27	AT24_N208	ATTREZZATURA PER PROVA TAGLIO CICLICO		
		EURO TRE/65	€/ora	3,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,65
28	AT24_N8	RULLO COMPATTATORE FERRO-GOMMA PESO OPERATIVO 12 T -Kw 117 - Cv 158		
		EURO NOVANTAOTTO/60	€/ora	98,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		98,60
29	AT24_N9	MARTELLO DEMOLITORE		
		EURO TRENTA/50	€/ora	30,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,50
30	AT24_N209	ATTREZZATURA PER PROVA TRIASSALE TAGLIO		
		EURO QUATTRO/03	€/ora	4,03
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,03
31	AT24_N109	PARANCO ELETTRICO - 1000 KG - COMPLETO DI STRUTTURA A CAVALLETTO DI SOSTEGNO E BLOCCHI DI CONTRAPPESO		
		EURO VENTIDUE/10	€/ora	22,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,10
32	AT24_N10	SCARIFICATRICE A FREDDO - Kw 470 - Cv 640		
		EURO TRECENTOSEI/70	€/ora	306,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		306,70
33	AT24_N110	AUTOCARRO CON CASSONE SCARRABILE DA 3 MC		
		EURO CENTOOTTANTA/00	€/ora	180,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		180,00
34	AT24_N210	ATTREZZATURA PER PROVA RISONANTE		
		EURO QUATTRO/90	€/ora	4,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,90
35	AT24_N11	VIBRATORE AD IMMERSIONE AD AGO PER CALCESTRUZZO COMPRESO CONVERTITORE - 2,75 KVA - 2 Kw		
		EURO VENTIOTTO/90	€/ora	28,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,90
36	AT24_N111	ESCAVATORE CINGOLATO - Kw 232 - Cv 316		
		EURO CENTOSETTANTANOVE/30	€/ora	179,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		179,30

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
37	AT24_N11A	MOTOCOMPRESSORE DA 2.000 L/MIN A 7 BAR Kw 16,9 - Cv 22 - COMPLETO DI VIBRATORI PNEUMATICI		
		EURO QUARANTADUE/80	€/ora	42,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		42,80
38	AT24_N12	IMPIANTO DI MISCELAZIONE PER PREPARAZIONE BOIACCHE PER INIEZIONI - POTENZA 25,7 Kw - 35 CV		
		EURO SETTANTACINQUE/30	€/ora	75,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,30
39	AT24_N112	GRU' A FUNE - POTENZA 403 Kw - 548 CV CON MONTATO VIBROINFISSORE AD ALTA FREQUENZA COMPLETO DI PINZE E CENTRALINA IDRAULICA		
		EURO TRECENTOSESSANTADUE/10	€/ora	362,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		362,10
40	AT24_N13	SISTEMA GEORADAR		
		EURO CENTOSESSANTADUE/80	€/ora	162,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		162,80
41	AT24_N113	MOTOPONTONE DA 500 T CON ESCAVATORE A FUNE		
		EURO MILLE/00	€/ora	1.000,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.000,00
42	AT24_N14	BETONIERA A BICCHIERE A INVERSIONE DI MARCIA - Kw 20 - Cv 28 - PRODUZIONE 17 MC/H		
		EURO QUARANTASETTE/70	€/ora	47,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,70
43	AT24_N114	BACINO GALLEGGIANTE AUTOAFFONDANTE		
		EURO DUECENTOCINQUANTA/00	€/ora	250,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		250,00
44	AT24_N15	TRATTORE CINGOLATO APRIPISTA - Kw 136 - Cv 182		
		EURO CENTOQUARANTAOTTO/00	€/ora	148,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		148,00
45	AT24_N115	CAROTATRICE COMPLETA DI SUPPORTO		
		EURO TRENTADUE/70	€/ora	32,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,70
46	AT24_N16	MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 55,4 - Cv 75		
		EURO SESSANTACINQUE/90	€/ora	65,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		65,90
47	AT24_N116	MOTOSALDATRICE SILENZIATA		
		EURO DICIANNOVE/70	€/ora	19,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,70
48	AT24_N117	FLEX/SMERIGLIATRICE		
		EURO DUE/90	€/ora	2,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,90

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
49	AT24_N17	ESCAVATORE CINGOLATO - Kw 130 - Cv 177 -CON MARTELLO H 120S		
		EURO CENTOTRENTAQUATTRO/70	€/ora	134,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		134,70
50	AT24_N118	TIRATUBI IDRAULICO		
		EURO NOVE/40	€/ora	9,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,40
51	AT24_N18	CRAWLER DRILL PER FORI ESPLOSIVO CAVA - Kw 25 - Cv 34 - DIAMETRO FORO 105-202 MM PROFONDITA' MAX 40 M		
		EURO CINQUANTA/20	€/ora	50,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,20
52	AT24_N119	SALDATRICE ELETTROFUSIONE PER RACCORDI DA DN 20 MM A 1200 MM CON SCAN OTTICO		
		EURO CINQUE/10	€/ora	5,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,10
53	AT24_N19	MOTOCOMPRESSORE DA 13.300 L/MIN A 8,6 BAR - Kw 105 - Cv 142		
		EURO SETTANTA/70	€/ora	70,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,70
54	AT24_N20	MARTELLO DEMOLITORE - Kw 2 - 2,7 Hp		
		EURO VENTINOVE/30	€/ora	29,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,30
55	AT24_N120	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 20 kVA (16 kW)		
		EURO VENTI/10	€/ora	20,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,10
56	AT24_N20A	MARTELLO DEMOLITORE con attacco SDS - Kw 1,7 - 2 Hp		
		EURO VENTISETTE/30	€/ora	27,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,30
57	AT24_N121	SALDATRICE ORBITALE TESTA A TESTA SEMIAUTOMATICA DIAM.315-630 MM		
		EURO DIECI/20	€/ora	10,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,20
58	AT24_N21	TAGLIASFALTO CON MOTORE DIESEL - Kw 14 - Cv 19 - Profondità max di taglio 185 mm		
		EURO QUARANTA/20	€/ora	40,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,20
59	AT24_N22	TRENCHER GOMMATO PER SCAVI DI MINITRINCEA - Kw 48,5 - Cv 65 - LARGHEZZA SCAVO C.M 5-20 PROFONDITA' FINO A CM 60		
		EURO NOVANTAOTTO/70	€/ora	98,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		98,70
60	AT24_N122	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 33 kVA (26,4 kW)		
		EURO VENTICINQUE/80	€/ora	25,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
61	AT24_N22B	TRENCHER GOMMATO PER SCAVI DI MINITRINCEA - Kw 89 - Cv 120 - LARGHEZZA SCAVO CM 10-30 PROFONDITA' FINO A CM 120		
		EURO CENTOVENTIQUATTRO/50	€/ora	124,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		124,50
62	AT24_N23	VIBROCOSTIPATORE CON MOTORE DIESEL - KW 3,11 cv 4,2		
		EURO TRENTATRE/00	€/ora	33,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,00
63	AT24_N123	SALDATRICE ORBITALE TESTA A TESTA SEMIAUTOMATICA DIAM.630-1200 MM		
		EURO VENTIUNO/30	€/ora	21,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,30
64	AT24_N24	GRU A TORRE altezza 30 m - sbraccio 24-51 m - portata in punta Kg 1.375		
		EURO OTTANTAQUATTRO/40	€/ora	84,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,40
65	AT24_N124	ATTREZZATURA SEV CON OPERATORE		
		EURO VENTISETTE/08	€/ora	27,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,08
66	AT24_N125	TOMOGRAFIA ELETTRICA		
		EURO VENTINOVE/45	€/ora	29,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,45
67	AT24_N25	IMPIANTO DI MISCELAZIONE E INIEZIONE ALTA PRESSONE BOIACCHE		
		EURO CENTOUNDICI/90	€/ora	111,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,90
68	AT24_N126	SISMICA A RIFRAZIONE		
		EURO TRENTAOTTO/65	€/ora	38,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,65
69	AT24_N26	AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 95 Q.LI		
		EURO SETTANTATRE/50	€/ora	73,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,50
70	AT24_N127	STRUMENTAZIONE PER PROSPEZIONE RADAR		
		EURO TRENTAOTTO/65	€/ora	38,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,65
71	AT24_N27	MOTOPALA GOMMATA - Kw 82 - Cv 111		
		EURO SETTANTASEI/30	€/ora	76,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		76,30
72	AT24_N128	SONDAGGI SISMICI TIPO MASW		
		EURO QUARANTASEI/30	€/ora	46,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,30

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
73	AT24_N28	PIEGATRICE PER TONDINI DI ACCIAIO PER CANTIERE Trifase - Kw 4,0 - 5,5 Hp - CESOIA MECCANICA Trifase Kw 4,0 - 5,5 Hp		
		EURO TRENTASETTE/60	€/ora	37,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,60
74	AT24_N29	TRONCATRICE RADIALE PER LEGNO Ø 260 MM - Kw 1,5 - 2 Hp		
		EURO TRENTADUE/30	€/ora	32,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,30
75	AT24_N129	ATTREZZATURA PER SONDAGGI A ROTAZIONE E PERFORAZIONE		
		EURO CENTOQUINDICI/06	€/ora	115,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115,06
76	AT24_N130	IDROSABBIATRICE - IDROPULITRICE, 250 BAR, 6,9 KW		
		EURO SEI/50	€/ora	6,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,50
77	AT24_N30	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO TRIFASE 10/11 - Kw 8 - Cv 11,3		
		EURO QUINDICI/00	€/ora	15,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,00
78	AT24_N31	CLIPPER ATTREZZATO PER CLS CON MOTORE DIESEL - Kw 8,1 -Cv 11		
		EURO TRENTASEI/90	€/ora	36,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,90
79	AT24_N131	STRUMENTO VIDEOENDOSCOPICO		
		EURO CENTOQUINDICI/06	€/ora	115,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115,06
80	AT24_N32	MOTOCOMPRESSORE DA 2.000 L/MIN A 12 BAR - Kw 16,9 - Cv 22		
		EURO DICIANNOVE/30	€/	19,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,30
81	AT24_N132	GEORESISTIVIMETRO DIGITALE		
		EURO VENTIOTTO/69	€/ora	28,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,69
82	AT24_N133	SOFTWARE DI IMMERSIONE TIOPOGRAFICA		
		EURO TRE/41	€/ora	3,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,41
83	AT24_N33	LIVELLATRICE MOTORGRADER - Kw 103 - Cv 138		
		EURO CENTOTRENTASEI/90	€/ora	136,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		136,90
84	AT24_N134	SOFTWARE PER IMMAGINI TRIDIMENSIONALI		
		EURO UNDICI/36	€/ora	11,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,36
85	AT24_N34	ESCAVATORE CINGOLATO - Kw 73 - Cv 100		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO OTTANTACINQUE/20	€/ora	85,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,20
86	AT24_N135	APPARECCHIATURA PER PROVA DI IMPERMEABILITA'		
		EURO CENTODIECI/00	€/ora	110,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		110,00
87	AT24_N35	TRATTORE CINGOLATO APRIPISTA - Kw 127- Cv 172		
		EURO CENTOTRENTATRE/00	€/ora	133,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		133,00
88	AT24_N36	MACCHINA MISCELATRICE/STABILIZZATRICE - Kw 571 - Cv 777		
		EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/00	€/ora	259,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		259,00
89	AT24_N136	ATTREZZATURA PER MISURAZIONE DI LIVELLO		
		EURO DUE/20	€/ora	2,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,20
90	AT24_N37	MACCHINA SPANDILEGANTE IDRAULICA + TRATTORE - Kw 117 -Cv 159		
		EURO OTTANTANOVE/00	€/ora	89,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		89,00
91	AT24_N137	APPARECCHIATURA PER PROVA DI PORTATA		
		EURO TRENTATRE/76	€/ora	33,76
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,76
92	AT24_N138	ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA GOUDA		
		EURO SETTANTATRE/32	€/ora	73,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,32
93	AT24_N38	AUTOGRU' TELESCOPICA - Kw 129 - Cv 175 - 35 T		
		EURO CENTONOVE/60	€/ora	109,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		109,60
94	AT24_N38A	AUTOGRU' TELESCOPICA - Kw 168 - Cv 228 - 70 T		
		EURO CENTOTRENTACINQUE/20	€/ora	135,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		135,20
95	AT24_N139	ATTREZZATURA PER PROVA PENETROMETRICA DINAMICA		
		EURO CINQUANTASETTE/20	€/ora	57,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,20
96	AT24_N39	AUTOGRU' TELESCOPICA - DA 130 TONNELLATE - Kw 370 - Cv 503		
		EURO DUECENTOSESSANTAUNO/20	€/ora	261,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		261,20
97	AT24_N40	LANCIA TERMICA		
		EURO TRENTASETTE/80	€/ora	37,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
98	AT24_N140	ATTREZZATURA PER PROVA SCISSOMETRICA DISCONTINUA		
		EURO TRENTAQUATTRO/83	€/ora	34,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,83
99	AT24_N41	SALDATRICE ELETTRICA - Kw 10,4 - Cv 15		
		EURO QUARANTA/40	€/ora	40,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,40
100	AT24_N141	ATTREZZATURA PER PROVA PRESSIOMETRICA		
		EURO NOVANTANOVE/00	€/ora	99,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,00
101	AT24_N42	SPAZZOLONE PER MINIPALA		
		EURO DIECI/80	€/ora	10,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,80
102	AT24_N142	POMPA IDRAULICA PRESSIONE 10L/MIN		
		EURO SETTE/70	€/ora	7,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,70
103	AT24_N43	ROTARY PER ESECUZIONE SCAVO DI PALI FINO AL DIAMETRO DI 1000 mm		
		EURO DUECENTOVENTICINQUE/60	€/ora	225,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		225,60
104	AT24_N143	APPARECCHIO DI MISURAZIONE PIEZOMETRI		
		EURO SEI/60	€/ora	6,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,60
105	AT24_N44	BETONIERA A BICCHIERE MONOFASE 350 L - Kw 1,4 - Cv 2		
		EURO TRENTAUNO/70	€/ora	31,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,70
106	AT24_N144	ATTREZZATURA PER MISURAZIONE INCLINOMETRICA		
		EURO SEDICI/50	€/ora	16,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,50
107	AT24_N45	PERFORATRICE PER ESECUZIONE SCAVO DI MICROPALI E TIRANTI		
		EURO CENTOQUARANTAOTTO/10	€/ora	148,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		148,10
108	AT24_N145	NOLEGGIO CASSONE SCARRABILE DA 6 MC		
		EURO DUE/00	€/ora	2,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,00
109	AT24_N146	ATTREZZATURE PER MISURE ASSESTIMETRICHE		
		EURO QUARANTA/85	€/ora	40,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,85
110	AT24_N46	MINIPALA COMPATTA GOMMATA - Kw 73 - Cv 98		
		EURO SETTANTASEI/20	€/	76,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		76,20

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
111	AT24_N147	SCANDAGLIO ELETTRICO		
		EURO CINQUE/50	€/ora	5,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,50
112	AT24_N47	PERFORATRICE PER ESECUZIONE SCAVO DI MICROPALI E TIRANTI TIPO		
		EURO CENTODODICI/10	€/ora	112,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		112,10
113	AT24_N148	ATTREZZATURE DI LABORATORIO		
		EURO DUECENTOVENTI/00	€/ora	220,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		220,00
114	AT24_N48A	IMPIANTO DI MISCELAZIONE PER PREPARAZIONE BOIACCHE PER INIEZIONI - POTENZA 25,7 Kw - 35 CV		
		EURO SETTANTACINQUE/30	€/ora	75,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,30
115	AT24_N48B	IMPIANTO DI INIEZIONE ALTA PRESSONE BOIACCHE - POTENZA 485 Kw -650 CV		
		EURO CENTOSESSANTAQUATTRO/50	€/ora	164,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		164,50
116	AT24_N149	ATTREZZATURE PER PROVE IN SITU		
		EURO VENTIDUE/00	€/ora	22,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,00
117	AT24_N49	IMPIANTO DI TESATURA TIRANTI - POTENZA 4,5 Kw		
		EURO QUARANTAUNO/70	€/ora	41,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,70
118	AT24_N49.A	IMPIANTO DI MISCELAZIONE E INIEZIONE ALTA PRESSONE BOIACCHE - POTENZA 25+20 KW		
		EURO CENTOUNDICI/90	€/ora	111,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,90
119	AT24_N50	GRU' A FUNE CON ANTENNA E ROTARY PER LA REALIZZAZIONE DI PALI, - POTENZA 210 Kw - 270 CV		
		EURO DUECENTOSESSANTATRE/90	€/ora	263,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		263,90
120	AT24_N150	ATTREZZATURE PER PROVE DI CARICO		
		EURO NOVANTANOVE/00	€/ora	99,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,00
121	AT24_N51	PERFORATRICE PER ESECUZIONE JET GROUTING - POTENZA 194 Kw - 260 CV - CORSA 20 MT		
		EURO CENTOSESSANTAQUATTRO/90	€/ora	164,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		164,90
122	AT24_N151	ATTREZZATURA PER PROVE SU PALI		
		EURO SETTANTASETTE/00	€/ora	77,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		77,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
123	AT24_N152	ATTREZZATURA PER TOMOGRAFI ELETTRICA		
		EURO VENTINOVE/45	€/ora	29,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,45
124	AT24_N52	MACCHINA PER HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING SYSTEM (TOC) - Kw 104 - Cv 140 - PER TUBAZIONI FINO AL DN 400		
		EURO TRECENTOSETTANTAQUATTRO/60	€/ora	374,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		374,60
125	AT24_N153	ATTREZZATURA PER ANALISI TERMOGRAFICA		
		EURO CENTOTRENTADUE/00	€/ora	132,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		132,00
126	AT24_N53	IMPIANTO DI PREPARAZIONE BENTONITE, ATTREZZATO SU CONTAINER + MOTOPOMPA TRIPLEX		
		EURO TRECENTOVENTISEI/80	€/ora	326,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		326,80
127	AT24_N54	MACCHINA PER SPINGITUBO - TIPO PRESSOTRIVELLA ORIZZONTALE.		
		EURO CENTODICIOTTO/00	€/ora	118,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		118,00
128	AT24_N154	ATTREZZATURA PER MISURE RETICOLARI		
		EURO CENTOSESSANTACINQUE/00	€/ora	165,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		165,00
129	AT24_N155	ESTRUSORE AD ARIA CALDA PER SALDATURE PE, PP E PVDF MODELLO ESTRO 620 T		
		EURO TRENTASEI/50	€/ora	36,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,50
130	AT24_N55	AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 260 Q.LI 340 KW - 460 CV -CON GRU' PORTATA KG. 5.000 E SBRACCIO 15 m		
		EURO CENTOUNO/40	€/ora	101,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		101,40
131	AT24_N156	ATTREZZATURA AUTOCARRATA CON DERRICK PER LA PERFORAZIONE DI POZZI CON SISTEMA A PERCUSSIONE		
		EURO CENTOVENTINOVE/40	€/ora	129,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		129,40
132	AT24_N56	MOTOPOMPA AUTOADESCANTE PER DRENAGGIO PORTATA 170 mc/h passaggio solidi 45 mm - Kw 18,4 - 25 Hp		
		EURO QUARANTASEI/60	€/ora	46,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,60
133	AT24_N157	PERFORATRICE PER SCAVO POZZI D'ACQUA A ROTAZIONE MONTATA SU AUTOCARRO 4 ASSI		
		EURO CENTOSETTANTAUNO/50	€/ora	171,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		171,50

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
134	AT24_N57	FURGONE CASSONATO PORTATA 15 Q.LI		
		EURO CINQUANTACINQUE/70	€/ora	55,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,70
135	AT24_N158	FURGONE CASSONATO PORTATA 15 Q.LI		
		EURO SESSANTA/30	€/ora	60,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,30
136	AT24_N58	MACCHINA PER SPINGITUBO - TIPO PRESSOTRIVELLA ORIZZONTALE - Kw 96 - Cv 130		
		EURO CENTOQUARANTASEI/30	€/ora	146,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		146,30
137	AT24_N159	SEGA A FILO DIAMATATO CON OPERATORE		
		EURO QUARANTASEI/20	€/ora	46,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,20
138	AT24_N59	MACCHINA LEVIGATRICE - LUCIDATRICE PAVIMENTI IN GRANITO, MARMI E SIMILI - Kw 4 - 5,5 Hp		
		EURO TRENTASETTE/70	€/ora	37,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,70
139	AT24_N160	MARTINETTO IDRAULICO A CILINDRO		
		EURO UNO/65	€/ora	1,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,65
140	AT24_N60A	ROTARY PER ESECUZIONE SCAVO DI PALI DAL DIAMETRO 300 E FINO AL DIAMETRO DI 1200 mm - POTENZA 209 Kw -280 CV - MAX COPPIA 140 kNm		
		EURO DUECENTONOVANTASETTE/70	€/ora	297,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		297,70
141	AT24_N60B	ROTARY PER ESECUZIONE SCAVO DI PALI DAL DIAMETRO 1200 E FINO AL DIAMETRO DI 2000 mm - POTENZA 328 Kw - 445 CV - MAX COPPIA 292 kNm		
		EURO TRECENTOVENTIDUE/40	€/ora	322,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		322,40
142	AT24_N161	CENTRALINA CON POMPA IDRAULICA PER MARTINETTI		
		EURO DICIASSETTE/16	€/ora	17,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,16
143	AT24_N61	ASPIRATORE PER LIQUIDI - Kw 4,4 - 3 Hp		
		EURO VENTIOTTO/50	€/ora	28,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,50
144	AT24_N162	PERFORATRICE PER SCAVO POZZI D'ACQUA A ROTAZIONE MONTATA SU AUTOCARRO 4 ASSI CON POTENZA CENTRALE IDRAULICA		
		EURO DUECENTOTRENTA/30	€/ora	230,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		230,30

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
145	AT24_N62	AUTOCARRO CASSONATO PORTATA 75 Q.LI CON GRU PORTATA 5000 kg		
		EURO OTTANTAQUATTRO/10	€/ora	84,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,10
146	AT24_N63	MACCHINA SBROGLIA E CARICA FIBRE D'ACCIAIO - Kw 12 - 16 Hp		
		EURO VENTIUNO/40	€/ora	21,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,40
147	AT24_N163	SALDATRICE ORBITALE TESTA A TESTA SEMIAUTOMATICA DIAM.315-630 MM		
		EURO DIECI/20	€/ora	10,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,20
148	AT24_N64	VIBROFINITRICE PER PAVIMENTAZIONI - POTENZA 129 Kw - 175 CV		
		EURO DUECENTOSEI/30	€/ora	206,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		206,30
149	AT24_N164	MOTOSALDATRICE SILENZIATA		
		EURO DICIANNOVE/70	€/ora	19,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,70
150	AT24_N65	DISSABBIATORE PER FANGHI DI PERFORAZIONE CON PORTATA 140 MC/H- POTENZA 24 Kw - 32 CV		
		EURO SESSANTAOTTO/20	€/ora	68,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		68,20
151	AT24_N165	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO TRIFASE 10/11 - Kw 8 - Cv 11,3		
		EURO QUINDICI/00	€/ora	15,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,00
152	AT24_N66	GRU' A FUNE A SERVIZIO DELLA PERFORAZIONE PALI E DIAFRAMMI - POTENZA 470 Kw - 630 CV		
		EURO DUECENTOSETTANTAQUATTRO/10	€/ora	274,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		274,10
153	AT24_N166	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 20 kVA (16 kW)		
		EURO VENTI/10	€/ora	20,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,10
154	AT24_N67	ESCAVATORE A FUNE PER DIAFRAMMI - POTENZA 470 Kw -630 CV ATTREZZATO CON BENNA IDRAULICA BIVALVE DA 12t		
		EURO TRECENTONOVANTANOVE/70	€/ora	399,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		399,70
155	AT24_N167	SOFFIATORE AD ARIA CALDA. TEMPERATURA REGOLABILE 40°-650/700 °C		
		EURO TRENTADUE/40	€/ora	32,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,40

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
156	AT24_N68	POMPA PER CALCESTRUZZO PER FORMAZIONE PALI CFA TIPO CON PORTATA 80 MC/H- POTENZA 112 Kw - 152 CV		
		EURO NOVANTA/40	€/ora	90,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		90,40
157	AT24_N168	MACCHINA SALDATRICE CON CUNEO CALDO / AC / MANUALE		
		EURO TRENTACINQUE/70	€/ora	35,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,70
158	AT24_N69	ROTARY PER ESECUZIONE SCAVO DI PALI CFA FINO AL DIAMETRO 1200 MM - POTENZA 328 Kw - 445 CV		
		EURO TRECENTOVENTIDUE/40	€/ora	322,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		322,40
159	AT24_N169	TERMOCAMERA IR CON OPERATORE		
		EURO NOVANTATRE/50	€/ora	93,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,50
160	AT24_N170	ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING FINO A D 400		
		EURO DUECENTOSESSANTAQUATTRO/00	€/ora	264,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		264,00
161	AT24_N70	SEGATRICE A PONTE TIPO		
		EURO TRENTADUE/40	€/ora	32,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,40
162	AT24_N171	ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING DA D 500 A D 900		
		EURO TRECENTOTRE/60	€/ora	303,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		303,60
163	AT24_N71	VIBRATORE BATTIPIASTRELLE A RULLI PER PAVIMENTI A TRE VELOCITA'		
		EURO TRENTA/20	€/ora	30,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,20
164	AT24_N172	ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING DA D 1000 A D 1300		
		EURO TRECENTOCINQUANTASEI/40	€/ora	356,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		356,40
165	AT24_N72	SPRUZZATRICE AIRLESS		
		EURO TRENTANOVE/80	€/ora	39,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,80
166	AT24_N73	MOLAZZA SILENZIATA CON RESA 1,35 MC		
		EURO TRENTACINQUE/10	€/ora	35,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,10
167	AT24_N173	ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING DA D 1400 A D 1600		
		EURO TRECENTONOVANTASEI/00	€/ora	396,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		396,00
168	AT24_N174	ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING DA D 1800		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROCENTOSESSANTADUE/00	€/ora	462,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		462,00
169	AT24_N74	INTONACATRICE ELETTRICA TRIFASE 400V/50Hz 7,75 Kw - Portata 22 l/min		
		EURO TRENTANOVE/40	€/ora	39,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,40
170	AT24_N175	ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING DA D 2000		
		EURO CINQUECENTOVENTIOTTO/00	€/ora	528,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		528,00
171	AT24_N75	SISTEMA DI TRASPORTO PNEUMATICO PER MALTE PREMISCELATE SECCHE TRIFASE 400V/50Hz 7,5 Kw - Portata 1,2 mc/h		
		EURO DODICI/80	€/	12,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,80
172	AT24_N75A	FRATAZZATRICE - FINITRICE PROFESSIONALE PER LA LISCIATURA DI INTONACI GREZZI O DI RASANTI		
		EURO TRENTASETTE/00	€/	37,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,00
173	AT24_N76	ROTARY PER ESECUZIONE SCAVO DI PALI CSP FINO AL DIAMETRO 1200 MM - POTENZA 470 Kw - 630 CV		
		EURO TRECENTONOVANTANOVE/80	€/ora	399,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		399,80
174	AT24_N176	ATTREZZATURA PER MICROTUNNELLING DA D 2500		
		EURO SETTECENTONOVANTADUE/00	€/ora	792,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		792,00
175	AT24_N177	MOTODEMOLITORE-PERFORATORE CON MOTORE A SCOPPIO ATLAS-COPCO		
		EURO TRENTACINQUE/10	€/ora	35,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,10
176	AT24_N77	SCAPITOZZATORE IDRAULICO A MEZZO DI MARTINETTI ABBINATO A ESCAVATORE CINGOLATO - Kw 129 - Cv 173		
		EURO CENTOTRENTADUE/80	€/ora	132,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		132,80
177	AT24_N178	RULLO COMPATTATORE FERRO-GOMMA CON PIEDE DI MONTONE		
		EURO CENTOOTTO/10	€/ora	108,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		108,10
178	AT24_N78	LISCIATRICI PER PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO CON MOTORE A SCOPPIO		
		EURO QUARANTASEI/00	€/ora	46,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,00
179	AT24_N179	TERMOCONTENITORE ASFALTO CAPACITA' 2 MC		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTITRE/00	€/ora	23,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,00
180	AT24_N79	MOTOPOMPA IRRORAZIONE SU CARRELLO 1 CON MOTORE A BENZINA HONDA GX 160		
		EURO TRENTASEI/60	€/ora	36,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,60
181	AT24_N80	BOCCIARDATRICE ELETTRICA		
		EURO TRENTATRE/00	€/ora	33,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,00
182	AT24_N180	PIASTRA RISCALDANTE (RICICLATORE DI ASFALTO)		
		EURO CINQUANTANOVE/10	€/ora	59,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		59,10
183	AT24_N181	PIASTRA VIBRANTE PER PAVIMENTI E ASFALTO		
		EURO TRENTATRE/00	€/ora	33,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,00
184	AT24_N81A	BATTIPALO IDRAULICO SEMOVENTE CINGOLATO PER POSA BARRIERE STRADALI		
		EURO CINQUANTASEI/20	€/ora	56,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,20
185	AT24_N81B	BATTIPALO IDRAULICO SEMOVENTE CINGOLATO COMPLETO DI MARTELLO FONDO FORO PER POSA BARRIERE STRADALI		
		EURO CINQUANTAOTTO/00	€/ora	58,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,00
186	AT24_N82	MACCHINA SEMOVENTE CINGOLATA CON NASTRI IN GOMMA PER POSA BARRIERE STRADALI		
		EURO SESSANTA/00	€/ora	60,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,00
187	AT24_N182	ATTREZZATURA PER PREPARAZIONE E SPRUZZATURA BIOSSIDO DI TITANIO		
		EURO CENTOOTTANTA/00	€/ora	180,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		180,00
188	AT24_N183	MESCOLATORE PLANETARIO CON MOTORE A SCOPPIO 750 LT CON OPERATORE		
		EURO QUARANTAQUATTRO/50	€/ora	44,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,50
189	AT24_N83	SPRUZZATRICE AIRLESS- 230 V - Kw 1,65		
		EURO TRENTASEI/00	€/ora	36,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,00
190	AT24_N184	MESCOLATORE PLANETARIO CON MOTORE A SCOPPIO 750 LT CON OPERATORE		
		EURO SEDICI/00	€/ora	16,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
191	AT24_N84	SABBIATRICE CON SERBATOIO DA 114 L, CON TUBO FLESSIBILE 25x40 MM / 10M		
		EURO CINQUANTATRE/00	€/ora	53,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,00
192	AT24_N185	IMPIANTO DI MISCELAZIONE E POMPAGGIO FANGHI CON POLIMERI		
		EURO CENTOSESSANTA/00	€/ora	160,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		160,00
193	AT24_N85	AUTOCARRO 4 ASSI 8x4 - Kw 353 - Cv 480		
		EURO CENTOOTTO/70	€/ora	108,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		108,70
194	AT24_N186	RULLO VIBRANTE A DOPPIO TAMBURO PER COMPATTAZIONE TRINCEE E ASFALTO - Kw 5 - Cv 6.8		
		EURO TRENTACINQUE/00	€/ora	35,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,00
195	AT24_N86	LEVIGATRICE ELETTRICA PER PARQUET - 2,2 Kw		
		EURO TRENTACINQUE/00	€/ora	35,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,00
196	AT24_N187	RULLO BIRANTE TANDEM FERRO - PESO OPERATIVO 10 T - Kw 75 - Cv 101		
		EURO OTTANTASETTE/90	€/ora	87,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		87,90
197	AT24_N87	SPRUZZATRICE AIRLESS- 230 V - Kw 1,65		
		EURO TRENTASEI/00	€/ora	36,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,00
198	AT24_N88	SLITTA DI PERFORAZIONE PNEUMATICA DA PARETE REALIZZATA IN TITATIO		
		EURO QUARANTA/40	€/ora	40,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,40
199	AT24_N188	MINIESCAVATORE CINGOLATO Kw 15,7 - Cv 21 - PESO OPERATIVO 2 T		
		EURO QUARANTACINQUE/50	€/ora	45,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,50
200	AT24_N89	TRACCIALINEE CON MOTORE A SCOPPIO		
		EURO QUARANTAUNO/80	€/ora	41,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,80
201	AT24_N189	MINIESCAVATORE CINGOLATO -Kw 17,6 - Cv 23 - PESO OPERATIVO 3,5 T		
		EURO QUARANTAOTTO/10	€/ora	48,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,10
202	AT24_N190	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 30 - Cv 40 - PESO OPERATIVO 5,2 T		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTAQUATTRO/50	€/ora	54,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,50
203	AT24_N90A	CISTERNA SPRUZZATRICE DI EMULSIONE BITUMINOSA DA 8.000 LT DOPPIO SCOMPARTO CON CALDAIA OLEOTERMICA COMPRESO AUTOCARRO		
		EURO CENTOSEI/50	€/ora	106,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		106,50
204	AT24_N90B	CISTERNA SPRUZZATRICE DI EMULSIONE BITUMINOSA A BESE DI BITUMI MODIFICATI (PMB) DA 8.000 LT DOPPIO SCOMPARTO CON CALDAIA OLEOTERMICA COMPRESO AUTOCARRO		
		EURO CENTOUNDICI/00	€/ora	111,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,00
205	AT24_N91	ATTREZZATURA DI SICUREZZAPER ROCCIATORI		
		EURO SEI/00	€/ora	6,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,00
206	AT24_N191	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 41,7 - Cv 57 - PESO OPERATIVO 7,15 T		
		EURO CINQUANTANOVE/00	€/ora	59,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		59,00
207	AT24_N192	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 - Cv 70 - PESO OPERATIVO 9,10 T		
		EURO SESSANTACINQUE/40	€/ora	65,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		65,40
208	AT24_N92	IMPIANTO DI TESATURA TIRANTI COSTITUITO DA CENTRALINA OLEDINAMICA E MARTINETTI TIPO TTM 450-A - MARTINETTO DX 250 KN- POTENZA 4,5 Kw		
		EURO UNDICI/80	€/ora	11,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,80
209	AT24_N93	TRASPORTO ESPLOSIVO CON MEZZI OMOLOGATI ADR CON SUPPORTO DI GUARDIA GIURATA		
		EURO QUATTORDICI/00	€/ora	14,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,00
210	AT24_N193	BIOTRITURATORE CARRELLATO A SCOPPIO PER DIAMETRO RAMO FINO A 15 CM - Kw 16,50 - CV 22,40 - PESO 7,5 Q.LI		
		EURO VENTI/10	€/ora	20,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,10
211	AT24_N94	INSUFFLATRICE PER MATERIALI ISOLANTI SFUSI DI TIPO FIBROSO		
		EURO TRENTADUE/80	€/ora	32,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,80
212	AT24_N194	DECESPUGLIATORE - TAGLIABORDI CON MOTORE A SCOPPIO -Kw 1,7 - CV 2.3 - PESO 8,6 Kg		
		EURO TRE/00	€/ora	3,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
213	AT24_N95	MESCOLATORE PER MISCELE BITUMINOSE E PER MALTE BITUMINOSE		
		EURO VENTIUNO/10	€/ora	21,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,10
214	AT24_N195	MINIESCAVATORE CINGOLATO - Kw 51,8 CON TRIVELLA IDRAULICA		
		EURO SESSANTAOTTO/90	€/ora	68,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		68,90
215	AT24_N96	SMERIGLIATRICE - 2,4 KW		
		EURO DUE/90	€/ora	2,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,90
216	AT24_N196	MAGNETOMETRO UNIVERSALE PER BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE E PROFONDA		
		EURO TRENTASETTE/40	€/ora	37,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,40
217	AT24_N97	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 9,5 kVA (7,6 kW) / 400 V / 23,7 A - Motore Kw 10,7 - Cv 14,3		
		EURO QUINDICI/90	€/ora	15,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,90
218	AT24_N197	MOTOPOMPA AUTOADESCANTE PER WELLPOINT CON POMPA DEL VUOTO DA 50 MC/H - MOTORE 21,9 KW - 29,4 HP		
		EURO VENTIDUE/80	€/ora	22,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,80
219	AT24_N197A	MOTOPOMPA AUTOADESCANTE PER WELLPOINT DI SCORTA CON POMPA DEL VUOTO DA 50 MC/H - MOTORE 21,9 KW - 29,4 HP		
		EURO QUATTRO/70	€/ora	4,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,70
220	AT24_N198	MOTOPOMPA CENTRIFUGA AUTOADESCANTE PER INFISSIONE WELLPOINT - MOTORE 11,7 KW - 15,7 HP - COMPLETA DI TUBAZIONE DI ASPIRAZIONE E MANICHETTA DI INFISSIONE		
		EURO DICIASSETTE/50	€/ora	17,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,50
221	AT24_N98	SALDATRICE ORBITALE TESTA A TESTA SEMIAUTOMATICA-POTENZA RICHIESTA 220 V 6 KVA DIAM. 90-355		
		EURO NOVE/80	€/ora	9,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,80
222	AT24_N99	AUTOCARRO 2 ASSI 4x2 - Kw 152 - Cv 207		
		EURO SETTANTAUNO/10	€/ora	71,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,10
223	AT24_N199	ATTREZZATURA PER IMPIANTO WELLPOINT DELLA LUNGHEZZA DI ML. 100 CON 68 PUNTE FILTRANTI PROFONDITA' 6 M -COMPRESO TUBAZIONI, COLLETTORI DI ASPIRAZIONE E SCARICO E ACCESSORI		
		EURO DUE/40	€/ora	2,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,40

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Materiali Elementari		
224	PR24_03.14	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
225	PR24_03.21	LAVORI DI RECUPERO, RISTRUTTURAZIONE EMANUTENZIONE		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
226	PR24_03.26	OPERE PROVVISIONALI DI SICUREZZA		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
227	PR24_03.27	DISPOSITIVI ANTINCENDIO		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
228	PR24_14M0300	Interr.non automatico - 4P - fino 32 A		
		EURO VENTICINQUE/03	€/cadauno	25,03
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,03
229	PR24_14M0200	Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		EURO DICIOTTO/19	€/cadauno	18,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,19
230	PR24_14M0500	Classe AoAk. Pot. Nominale: 250kVA		
		EURO TREDICIMILANOVECENTOSETTANTADUE/80	€/cadauno	13.972,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13.972,80
231	PR24_14M0100	Minicanale fino a 20x10 mm		
		EURO ZERO/18	€/metro	0,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,18
232	PR24_14M0400	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 250 A		
		EURO MILLETRECENTOOTTANTAQUATTRO/45	€/cadauno	1.384,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.384,45
233	PR24_14M0800	Programmazione intero impianto		
		EURO DUECENTOQUARANTASETTE/50	€/cadauno	247,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		247,50
234	PR24_14M0700	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm2		
		EURO UNO/00	€/metro	1,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,00
235	PR24_14M0600	Base per rivelatore		
		EURO DODICI/90	€/cadauno	12,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,90
236	PR24_14M0901	Canale forato Rettilineo L=150 h=50		
		EURO QUATTORDICI/38	€/metro	14,38
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,38
237	PR24_14M0902	Canale forato Rettilineo L=200 h=50		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTIUNO/12	€/metro	21,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,12
238	PR24_14M0903	Canale forato Rettilineo L=300 h=50		
		EURO TRENTA/58	€/metro	30,58
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,58
239	PR24_14M0904	Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x4 mm2		
		EURO QUATTRO/67	€/metro	4,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,67
240	PR24_14M0905	Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x6 mm2		
		EURO SEI/50	€/metro	6,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,50
241	PR24_14M0906	Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x10 mm2		
		EURO UNDICI/42	€/metro	11,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,42
242	PR24_14M0907	Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x16 mm2		
		EURO DICIASSETTE/09	€/metro	17,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,09
243	PR24_14M0908	Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x1,5 mm2		
		EURO DUE/74	€/metro	2,74
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,74
244	PR24_14M0909	Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x2,5 mm2		
		EURO QUATTRO/01	€/metro	4,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,01
245	PR24_14M0501	Classe AoAk. Pot. Nominale: 400kVA		
		EURO QUINDICIMILASETTECENTOQUARANTAQUATTRO/00	€/cadauno	15.744,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15.744,00
246	PR24_14M0601	Rivelatore ottico di fumi convezionale		
		EURO CINQUANTATRE/70	€/cadauno	53,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,70
247	PR24_14M0401	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 400 A		
		EURO DUEMILACINQUECENTOQUARANTACINQUE/10	€/cadauno	2.545,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.545,10
248	PR24_14M0801	Comando Scenari		
		EURO TRECENTONOVANTASEI/00	€/cadauno	396,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		396,00
249	PR24_14M0201	Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO VENTISEI/84	€/cadauno	26,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,84

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
250	PR24_14M0001	Cavo FS17 sez 1x1,5mm2		
		EURO ZERO/22	€/metro	0,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,22
251	PR24_14M0301	Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO TRENTAOTTO/89	€/cadauno	38,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,89
252	PR24_14M0101	Minicanale fino a 40x20 mm		
		EURO ZERO/49	€/metro	0,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,49
253	PR24_14M0701	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm2		
		EURO UNO/33	€/metro	1,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,33
254	PR24_14M0910	Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x4 mm2		
		EURO CINQUE/69	€/metro	5,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,69
255	PR24_14M0911	Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x6 mm2		
		EURO SETTE/96	€/metro	7,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,96
256	PR24_14M0912	Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x10 mm2		
		EURO TREDICI/99	€/metro	13,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,99
257	PR24_14M0913	Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x16 mm2		
		EURO VENTI/95	€/metro	20,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,95
258	PR24_14M0914	Dispositivo di monitoraggio monofase fino a 100A		
		EURO CENTOSETTANTACINQUE/12	€/cad.	175,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		175,12
259	PR24_14M0915	Dispositivo di monitoraggio trifase fino a 125A		
		EURO QUATTROCENTOTRENTAOTTO/90	€/cad.	438,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		438,90
260	PR24_14M0916	Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu)		
		EURO QUARANTANOVE/68	€/cadauno	49,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,68
261	PR24_14M0917	Presa CEE da incasso 3P+T 16A 400V (rossa)		
		EURO CINQUANTATRE/92	€/cadauno	53,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,92
262	PR24_14M0918	Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa)		
		EURO CINQUANTAOTTO/72	€/cadauno	58,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,72

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
263	PR24_14M0919	Presa CEE da incasso 2P+T 32A 230V (blu)		
		EURO CINQUANTASETTE/20	€/cadauno	57,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,20
264	PR24_14M0002	Tubazione pieghevole D20mm		
		EURO ZERO/45	€/metro	0,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,45
265	PR24_14M0502	Classe AoAk. Pot. Nominale: 630kVA		
		EURO DICIANNOVEMILAOTTANTANOVE/60	€/cadauno	19.089,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19.089,60
266	PR24_14M0202	Icn=4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		
		EURO QUARANTATRE/47	€/cadauno	43,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,47
267	PR24_14M0302	Interr.non automatico - 4P - da 80 A		
		EURO TRENTAOTTO/37	€/cadauno	38,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,37
268	PR24_14M0802	Sensore ad infrarosso		
		EURO DUECENTOTRENTASETTE/60	€/cadauno	237,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		237,60
269	PR24_14M0102	Minicanale fino a 60x20 mm		
		EURO ZERO/65	€/metro	0,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,65
270	PR24_14M0402	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 630 A		
		EURO TREMILACINQUECENTOCINQUANTAOTTO/66	€/cadauno	3.558,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.558,66
271	PR24_14M0602	Rivelatore termovelocimetro di fumi convezionale		
		EURO QUARANTASETTE/30	€/cadauno	47,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,30
272	PR24_14M0702	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm2		
		EURO DUE/15	€/metro	2,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,15
273	PR24_14M0920	Presa CEE da incasso 3P+T 32A 400V (rossa)		
		EURO SESSANTAQUATTRO/40	€/cadauno	64,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,40
274	PR24_14M0921	Presa CEE da incasso 3P+N+T 32A 400V (rossa)		
		EURO SETTANTA/16	€/cadauno	70,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,16
275	PR24_14M0922	Presa CEE a parete 2P+T 16A 230V (blu)		
		EURO QUARANTASEI/80	€/cadauno	46,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
276	PR24_14M0923	Presa CEE a parete 3P+T 16A 400V (rossa)		
		EURO CINQUANTAUNO/04	€/cadauno	51,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,04
277	PR24_14M0924	Presa CEE a parete 3P+N+T 16A 400V (rossa)		
		EURO CINQUANTACINQUE/84	€/cadauno	55,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,84
278	PR24_14M0925	Presa CEE a parete 2P+T 32A 230V (blu)		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/32	€/cadauno	54,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,32
279	PR24_14M0926	Presa CEE a parete 3P+T 32A 400V (rossa)		
		EURO SESSANTAUNO/52	€/cadauno	61,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,52
280	PR24_14M0927	Presa CEE a parete 3P+N+T 32A 400V (rossa)		
		EURO SESSANTASETTE/28	€/cadauno	67,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,28
281	PR24_14M0928	Software e licenze impianto controllo accessi		
		EURO NOVECENTONOVANTA/00	€/cadauno	990,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		990,00
282	PR24_14M0929	Kit di 50 tessere di prossimità		
		EURO DUECENTOSETTE/35	€/cadauno	207,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		207,35
283	PR24_14M0103	Incidenza pezzi speciali		
		EURO ZERO/28	€/stima	0,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,28
284	PR24_14M0703	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm2		
		EURO TRE/15	€/metro	3,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,15
285	PR24_14M0203	Icn=4,5 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO CINQUANTA/85	€/cadauno	50,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,85
286	PR24_14M0803	Sensore ad microndе		
		EURO SETTANTAOTTO/21	€/cadauno	78,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		78,21
287	PR24_14M0303	Interr.non automatico - 4P - da 100 A		
		EURO CINQUANTAUNO/78	€/cadauno	51,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,78
288	PR24_14M0503	Classe AoAk. Pot. Nominale: 800kVA		
		EURO VENTIDUEMILATRECENTOOTTANTASEI/00	€/cadauno	22.386,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22.386,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
289	PR24_14M0403	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 800 A		
		EURO QUATTROMILATRECENTOTRENTAOTTO/57	€/cadauno	4.338,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.338,57
290	PR24_14M0003	Accessori		
		EURO UNO/18	€/cadauno	1,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,18
291	PR24_14M0603	Rivelatore ottico-termico di fumi convezionale		
		EURO SESSANTAOTTO/80	€/cadauno	68,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		68,80
292	PR24_14M0930	Personal Computer e monitor		
		EURO MILLEQUATTROCENTOTRENTA/00	€/cadauno	1.430,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.430,00
293	PR24_14M0931	Modulo di controllo varco		
		EURO CENTOCINQUANTAQUATTRO/00	€/cadauno	154,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		154,00
294	PR24_14M0932	Incidenza connessioni elettriche		
		EURO QUARANTAQUATTRO/00	€/cadauno	44,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,00
295	PR24_14M0933	unità a micorprocessore controllo varchi		
		EURO MILLEQUATTROCENTONOVANTASEI/00	€/cadauno	1.496,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.496,00
296	PR24_14M0934	Contatto a triplo blianciamento		
		EURO SETTANTAUNO/94	€/cadauno	71,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,94
297	PR24_14M0935	Lettore badge di prossimità 13,56 MHz		
		EURO TRECENTONOVANTAQUATTRO/90	€/cadauno	394,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		394,90
298	PR24_14M0936	LED PANEL UGR19 flusso minimo 4000 lumen. Driver Elettronico		
		EURO NOVANTANOVE/23	€/cadauno	99,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,23
299	PR24_14M0937	LED PANEL UGR19 flusso minimo 4000 lumen. Driver DALI		
		EURO CENTOVENTIUNO/28	€/cadauno	121,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		121,28
300	PR24_14M0938	Trasformatore di isolamento medicale monofase da 5kVA		
		EURO DUEMILANOVANTASEI/64	€/cadauno	2.096,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.096,64
301	PR24_14M0939	Trasformatore di isolamento medicale monofase da 7,5kVA		
		EURO DUEMILAQUATTROCENTOCINQUANTAQUATTRO/38	€/cadauno	2.454,38
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.454,38

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
302	PR24_14M0704	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x25mm2		
		EURO QUATTRO/64	€/metro	4,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,64
303	PR24_14M0504	Classe AoAk. Pot. Nominale: 1000kVA		
		EURO VENTISEIMILASEICENTODICIASSETTE/20	€/cadauno	26.617,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26.617,20
304	PR24_14M0304	Interr.non automatico - 4P - da 125 A		
		EURO OTTANTANOVE/05	€/cadauno	89,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		89,05
305	PR24_14M0404	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 1000 A		
		EURO QUATTROMILACINQUECENTOCINQUANTACINQUE/04	€/cadauno	4.555,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.555,04
306	PR24_14M0204	Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
		EURO CINQUANTADUE/39	€/cadauno	52,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,39
307	PR24_14M0004	Tubazione rigida D20mm (Compresa incidenza pezzi speciali)		
		EURO DUE/65	€/metro	2,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,65
308	PR24_14M0604	Ripetitore di allarme		
		EURO VENTIUNO/50	€/cadauno	21,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,50
309	PR24_14M0104	Cassetta da parete rotonda fino a D.80 mm		
		EURO UNO/69	€/cadauno	1,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,69
310	PR24_14M0804	Sensore luce diurna		
		EURO DUECENTOQUARANTATRE/54	€/cadauno	243,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		243,54
311	PR24_14M0940	Trasformatore di isolamento medicale monofase da 10kVA		
		EURO TREMILAQUATTROCENTOSESSANTATRE/31	€/cadauno	3.463,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.463,31
312	PR24_14M0941	Controllore di isolamento su guida DIN		
		EURO OTTOCENTONOVANTAOTTO/70	€/cadauno	898,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		898,70
313	PR24_14M0942	dispositivo elettronico di controllo isolamento a distanza		
		EURO TRECENTOOTTANTA/60	€/cadauno	380,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		380,60
314	PR24_14M0943	Cavi di collegamento ed accessori		
		EURO CINQUANTACINQUE/00	€/stima	55,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
315	PR24_14M0944	cavo FG29OHM16 LSZH PH 120 per impianti di rivelazione fumi, schermato o no, sezione 2 x 0,75 mmq		
		EURO ZERO/75	€/metro	0,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,75
316	PR24_14M0945	cavo FG29OHM16 LSZH PH 120 per impianti di rivelazione fumi, schermato o no, sezione 2 x 1,00 mmq		
		EURO ZERO/90	€/metro	0,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,90
317	PR24_14M0946	cavo FG29OHM16 LSZH PH 120 per impianti di rivelazione fumi, schermato o no, sezione 2 x 1,50 mmq		
		EURO UNO/10	€/metro	1,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,10
318	PR24_14M0947	cavo FTS29OHM16 LSZH PH 120 per impianti EVAC sezione 2 x 0,75 mmq		
		EURO ZERO/82	€/metro	0,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,82
319	PR24_14M0948	cavo FTS29OHM16 LSZH PH 120 per impianti EVAC sezione 2 x 1,00 mmq		
		EURO ZERO/98	€/metro	0,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,98
320	PR24_14M0949	cavo FTS29OHM16 LSZH PH 120 per impianti EVAC sezione 2 x 1,50 mmq		
		EURO UNO/19	€/metro	1,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,19
321	PR24_14M0405	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 1250 A		
		EURO CINQUEMILADUECENTOOTTANTATRE/14	€/cadauno	5.283,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.283,14
322	PR24_14M0105	Cassetta da parete fino a 100x100x50		
		EURO TRE/91	€/cadauno	3,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,91
323	PR24_14M0705	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm2		
		EURO SEI/32	€/metro	6,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,32
324	PR24_14M0305	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - fino 63 A		
		EURO CENTOCINQUANTAOTTO/37	€/cadauno	158,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		158,37
325	PR24_14M0205	Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO SETTANTA/34	€/cadauno	70,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,34
326	PR24_14M0005	Scatola 503 da incasso		
		EURO ZERO/54	€/cadauno	0,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,54

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
327	PR24_14M0605	Pulsante di allarme		
		EURO QUARANTASEI/20	€/cadauno	46,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,20
328	PR24_14M0805	Per plafoniere fluorescenti		
		EURO DUECENTONOVANTAOTTO/65	€/cadauno	298,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		298,65
329	PR24_14M0505	Classe AoAk. Pot. Nominale: 1250kVA		
		EURO VENTINOVEMILANOVECENTOTREDICI/60	€/cadauno	29.913,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29.913,60
330	PR24_14M0006	telaio porta flutti a tre posti per scatola 503		
		EURO UNO/51	€/cadauno	1,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,51
331	PR24_14M0306	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO TRECENTOOTTO/01	€/cadauno	308,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		308,01
332	PR24_14M0806	Per plafoniere LED		
		EURO CENTONOVANTATRE/88	€/cadauno	193,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		193,88
333	PR24_14M0706	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm2		
		EURO OTTO/88	€/metro	8,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,88
334	PR24_14M0406	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 1600 A		
		EURO CINQUEMILASETTECENTONOVANTASETTE/65	€/cadauno	5.797,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.797,65
335	PR24_14M0206	Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A		
		EURO VENTITRE/73	€/cadauno	23,73
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,73
336	PR24_14M0506	Classe AoAk. Pot. Nominale: 1600kVA		
		EURO TRENTASEIMILAOTTOCENTOUNO/60	€/cadauno	36.801,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36.801,60
337	PR24_14M0106	Cassetta da parete fino a 190x140x70		
		EURO DODICI/36	€/cadauno	12,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,36
338	PR24_14M0606	Segnalatore acustico		
		EURO CINQUANTAUNO/60	€/cadauno	51,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,60
339	PR24_14M0607	Segnalatore ottico/acustico con led colorato		
		EURO CENTOQUINDICI/00	€/cadauno	115,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
340	PR24_14M0107	Cassetta da parete fino a 380x300x120		
		EURO CINQUANTA/46	€/cadauno	50,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,46
341	PR24_14M0207	Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A		
		EURO TRENTACINQUE/08	€/cadauno	35,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,08
342	PR24_14M0707	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x70mm2		
		EURO DODICI/46	€/metro	12,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,46
343	PR24_14M0007	Placca 3 moduli in tecnopolimero		
		EURO DUE/37	€/cadauno	2,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,37
344	PR24_14M0807	Posto interno videocitofonico		
		EURO CENTOOTTANTATRE/98	€/cad.	183,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		183,98
345	PR24_14M0507	Classe AoAk. Pot. Nominale: 2000kVA		
		EURO QUARANTADUEMILATRECENTODODICI/00	€/cadauno	42.312,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		42.312,00
346	PR24_14M0307	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - da 125 A		
		EURO QUATTROCENTOTRENTA/78	€/cadauno	430,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		430,78
347	PR24_14M0407	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - fino 100 A		
		EURO MILLEDIECI/77	€/cadauno	1.010,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.010,77
348	PR24_14M0008	Interruttore unipolare 10A		
		EURO TRE/91	€/cadauno	3,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,91
349	PR24_14M0408	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 160 A		
		EURO MILLEOTTANTASETTE/04	€/cadauno	1.087,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.087,04
350	PR24_14M0508	[P.M.]		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
351	PR24_14M0708	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x95mm2		
		EURO SEDICI/23	€/metro	16,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,23
352	PR24_14M0208	Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		EURO TRENTAQUATTRO/66	€/cadauno	34,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,66

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
353	PR24_14M0808	Presa tV o SAt		
		EURO DICIANNOVE/80	€/cad.	19,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,80
354	PR24_14M0308	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - da 160 A		
		EURO CENTOSETTANTATRE/52	€/cadauno	173,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		173,52
355	PR24_14M0608	Segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"		
		EURO DUECENTOQUINDICI/00	€/cadauno	215,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		215,00
356	PR24_14M0108	Cassetta da parete fino a 460x380x120		
		EURO SETTANTAUNO/10	€/cadauno	71,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,10
357	PR24_14M0809	Cavo Coassiale		
		EURO ZERO/77	€/metro	0,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,77
358	PR24_14M0309	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - fino 63 A		
		EURO CENTONOVANTATRE/01	€/cadauno	193,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		193,01
359	PR24_14M0709	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x120mm2		
		EURO VENTI/17	€/metro	20,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,17
360	PR24_14M0009	Copriforo		
		EURO UNO/05	€/cadauno	1,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,05
361	PR24_14M0209	Icn=6 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO CINQUANTAUNO/24	€/cadauno	51,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,24
362	PR24_14M0409	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 250 A		
		EURO MILLEDUECENTOSETTANTAQUATTRO/92	€/cadauno	1.274,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.274,92
363	PR24_14M0509	[P.M.]		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
364	PR24_14M0609	Accessori per il montaggio elemento riv. Inc.		
		EURO SEDICI/10	€/stima	16,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,10
365	PR24_14M0109	Cavo FS17 sez 1x25mm2		
		EURO TRE/65	€/metro	3,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,65

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
366	PR24_14M0710	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x150mm2		
		EURO VENTICINQUE/13	€/metro	25,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,13
367	PR24_14M0010	Placca IP55 con membrana cedevole		
		EURO DIECI/64	€/cadauno	10,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,64
368	PR24_14M0610	Base per rivelatore indirizzabile		
		EURO QUATTORDICI/00	€/cadauno	14,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,00
369	PR24_14M0210	Icn=6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		
		EURO CINQUANTACINQUE/18	€/cadauno	55,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,18
370	PR24_14M0510	[P.M.]		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
371	PR24_14M0310	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO TRECENTOSETTANTANOVE/40	€/cadauno	379,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		379,40
372	PR24_14M0410	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 400 A		
		EURO DUEMILANOVANTAOTTO/53	€/cadauno	2.098,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.098,53
373	PR24_14M0110	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x10mm2		
		EURO DUE/78	€/metro	2,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,78
374	PR24_14M0810	Icn=4,5kA curva C In=30mA TipoAC 1P+N da 6 a 32A		
		EURO SETTANTACINQUE/85	€/cadauno	75,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,85
375	PR24_14M0711	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x185mm2		
		EURO TRENTAUNO/01	€/metro	31,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,01
376	PR24_14M0311	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A		
		EURO CINQUECENTODICIANNOVE/11	€/cadauno	519,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		519,11
377	PR24_14M0211	Icn=6 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO OTTANTATRE/08	€/cadauno	83,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		83,08
378	PR24_14M0511	[P.M.]		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
379	PR24_14M0411	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 630 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUEMILANOVECENTOCINQUANTANOVE/31	€/cadauno	2.959,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.959,31
380	PR24_14M0811	Icn=4,5kA curva C In=30mA TipoA 1P+N da 10 a 16A		
		EURO CENTODUE/45	€/cadauno	102,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		102,45
381	PR24_14M0111	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x16mm2		
		EURO TRE/92	€/metro	3,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,92
382	PR24_14M0611	Rivelatore ottico di fumi indirizzabile		
		EURO CENTOTRENTACINQUE/50	€/cadauno	135,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		135,50
383	PR24_14M0011	Relè elettromeccanico interrutto/commutatore 16A		
		EURO TRENTAUNO/82	€/cadauno	31,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,82
384	PR24_14M0112	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm2		
		EURO CINQUE/52	€/metro	5,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,52
385	PR24_14M0812	Cavo ARG16R16 sez. 1x16mm2		
		EURO ZERO/76	€/metro	0,76
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,76
386	PR24_14M0312	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 160 A		
		EURO DUECENTOOTTANTAQUATTRO/09	€/cadauno	284,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		284,09
387	PR24_14M0212	Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
		EURO SESSANTASETTE/07	€/cadauno	67,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,07
388	PR24_14M0412	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 800 A		
		EURO TREMILASEICENTONOVANTANOVE/75	€/cadauno	3.699,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.699,75
389	PR24_14M0612	Rivelatore termovelocimetro di fumi indirizzabile		
		EURO NOVANTASEI/70	€/cadauno	96,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		96,70
390	PR24_14M0712	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm2		
		EURO TRENTANOVE/82	€/metro	39,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,82
391	PR24_14M0012	Tubazione pieghevole D25mm		
		EURO ZERO/68	€/metro	0,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,68

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
392	PR24_14M0512	[P.M.]		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
393	PR24_14M0413	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 1000 A		
		EURO TREMILAOTTOCENTODICIOTTO/18	€/cadauno	3.818,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.818,18
394	PR24_14M0513	[P.M.]		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
395	PR24_14M0713	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm2		
		EURO ZERO/98	€/metro	0,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,98
396	PR24_14M0013	Tubazione rigida D25mm (Compresa incidenza pezzi speciali)		
		EURO TRE/69	€/metro	3,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,69
397	PR24_14M0813	Cavo ARG16R16 sez. 1x25mm2		
		EURO ZERO/98	€/metro	0,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,98
398	PR24_14M0213	Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOUNO/79	€/cadauno	101,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		101,79
399	PR24_14M0313	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - fino 63 A		
		EURO TRECENTOSETTE/99	€/cadauno	307,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		307,99
400	PR24_14M0613	Rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile		
		EURO CENTOQUARANTACINQUE/10	€/cadauno	145,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		145,10
401	PR24_14M0113	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm2		
		EURO SETTE/44	€/metro	7,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,44
402	PR24_14M0214	Icn=10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A		
		EURO DICIANNOVE/91	€/cadauno	19,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,91
403	PR24_14M0814	Cavo ARG16R16 sez. 1x35mm2		
		EURO UNO/19	€/metro	1,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,19
404	PR24_14M0314	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO QUATTROCENTOQUARANTATRE/36	€/cadauno	443,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		443,36
405	PR24_14M0014	Presa bipasso 2x10/16A+t standard italiano		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUE/18	€/cadauno	5,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,18
406	PR24_14M0414	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 1250 A		
		EURO QUATTROMILAQUATTROCENTOVENTISEI/62	€/cadauno	4.426,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.426,62
407	PR24_14M0114	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm2		
		EURO DIECI/43	€/metro	10,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,43
408	PR24_14M0714	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm2		
		EURO UNO/39	€/metro	1,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,39
409	PR24_14M0514	Termoresistenza Pt100 sul nucleo		
		EURO CENTOVENTITRE/01	€/cadauno	123,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		123,01
410	PR24_14M0614	Pulsante di allarme indirizzabile		
		EURO CENTOUNDICI/80	€/cadauno	111,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,80
411	PR24_14M0415	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 1600 A		
		EURO QUATTROMILANOVECENTOVENTIOTTO/81	€/cadauno	4.928,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.928,81
412	PR24_14M0715	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x4mm2		
		EURO UNO/97	€/metro	1,97
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,97
413	PR24_14M0015	Presa 2P+t 16A universale		
		EURO NOVE/45	€/cadauno	9,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,45
414	PR24_14M0115	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x70mm2		
		EURO QUATTORDICI/71	€/metro	14,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,71
415	PR24_14M0315	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - da 125 A		
		EURO CINQUECENTONOVE/52	€/cadauno	509,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		509,52
416	PR24_14M0215	Icn=10 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A		
		EURO VENTIOTTO/33	€/cadauno	28,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,33
417	PR24_14M0515	Centralina termometrica		
		EURO MILLEDICIOTTO/88	€/cadauno	1.018,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.018,88

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
418	PR24_14M0815	Cavo ARG16R16 sez. 1x50mm2		
		EURO UNO/51	€/metro	1,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,51
419	PR24_14M0615	Segnalatore ottico/acustico con led colorato		
		EURO DUECENTOOTTO/50	€/cadauno	208,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		208,50
420	PR24_14M0516	Per trasformatori fino a 400kvA		
		EURO TRECENTOOTTANTADUE/62	€/cadauno	382,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		382,62
421	PR24_14M0616	Centrale a 1 loop		
		EURO DUEMILACENTOTRENTACINQUE/80	€/cadauno	2.135,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.135,80
422	PR24_14M0316	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - da 160 A		
		EURO TRECENTOCINQUANTANOVE/84	€/cadauno	359,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		359,84
423	PR24_14M0816	Cavo ARG16R16 sez. 1x70mm2		
		EURO DUE/11	€/metro	2,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,11
424	PR24_14M0716	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x6mm2		
		EURO DUE/77	€/metro	2,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,77
425	PR24_14M0416	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - fino 100 A		
		EURO MILLEDUECENTOOTTANTAQUATTRO/15	€/cadauno	1.284,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.284,15
426	PR24_14M0016	Tubazione pieghevole D32mm		
		EURO UNO/02	€/metro	1,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,02
427	PR24_14M0216	Icn=10 kA curva C - 1P - da 80 A		
		EURO CINQUANTASETTE/20	€/cadauno	57,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,20
428	PR24_14M0116	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x95mm2		
		EURO DICIANNOVE/04	€/metro	19,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,04
429	PR24_14M0217	Icn=10 kA curva C - 1P - da 100 A		
		EURO SESSANTAUNO/80	€/cadauno	61,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,80
430	PR24_14M0417	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLEQUATTROCENTOVENTIUNO/73	€/cadauno	1.421,73
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.421,73

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
431	PR24_14M0017	Tubazione pieghevole D40mm		
		EURO UNO/44	€/metro	1,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,44
432	PR24_14M0817	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x10 mm2		
		EURO TRE/04	€/metro	3,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,04
433	PR24_14M0717	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x10mm2		
		EURO QUATTRO/64	€/metro	4,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,64
434	PR24_14M0317	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - fino 63 A		
		EURO TRECENTOOTTANTACINQUE/55	€/cadauno	385,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		385,55
435	PR24_14M0617	Centrale a 2 loop		
		EURO TREMILADUECENTOCINQUANTASETTE/00	€/cadauno	3.257,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.257,00
436	PR24_14M0517	Per trasformatori fino a 1250kvA		
		EURO CINQUECENTOTREDICI/04	€/cadauno	513,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		513,04
437	PR24_14M0117	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x120mm2		
		EURO VENTITRE/41	€/metro	23,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,41
438	PR24_14M0718	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x16mm2		
		EURO SETTE/01	€/metro	7,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,01
439	PR24_14M0618	Centrale a 4 loop		
		EURO CINQUEMILAQUATTROCENTOVENTIOTTO/40	€/cadauno	5.428,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.428,40
440	PR24_14M0218	Icn=10 kA curva C - 1P - da 125 A		
		EURO CENTOCINQUE/87	€/cadauno	105,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		105,87
441	PR24_14M0818	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x16 mm2		
		EURO QUATTRO/27	€/metro	4,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,27
442	PR24_14M0318	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO CINQUECENTOSETTANTAQUATTRO/40	€/cadauno	574,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		574,40
443	PR24_14M0518	Per trasformatori fino a 2000kvA		
		EURO SETTECENTONOVANTAOTTO/75	€/cadauno	798,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		798,75

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
444	PR24_14M0018	Tubazione pieghevole D50mm		
		EURO DUE/04	€/metro	2,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,04
445	PR24_14M0118	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x150mm2		
		EURO VENTINOVE/28	€/metro	29,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,28
446	PR24_14M0418	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 250 A		
		EURO MILLECINQUECENTONOVANTAQUATTRO/75	€/cadauno	1.594,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.594,75
447	PR24_14M0319	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - da 125 A		
		EURO SEICENTOTRENTAUNO/49	€/cadauno	631,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		631,49
448	PR24_14M0619	Rivelatore tripla tecnologia indirizzabile		
		EURO DUECENTOCINQUANTAUNO/50	€/cadauno	251,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		251,50
449	PR24_14M0019	Tubazione pieghevole D63mm		
		EURO DUE/88	€/metro	2,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,88
450	PR24_14M0519	Cavo RG7h1R sezione 1x35mm2		
		EURO SEI/67	€/cadauno	6,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,67
451	PR24_14M0419	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 400 A		
		EURO DUEMILASEICENTONOVANTA/71	€/cadauno	2.690,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.690,71
452	PR24_14M0719	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x25mm2		
		EURO DIECI/67	€/metro	10,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,67
453	PR24_14M0819	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x25 mm2		
		EURO SEI/01	€/metro	6,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,01
454	PR24_14M0119	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x185mm2		
		EURO TRENTASEI/39	€/metro	36,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,39
455	PR24_14M0219	Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		EURO QUARANTA/86	€/cadauno	40,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,86
456	PR24_14M0720	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x35mm2		
		EURO QUATTORDICI/65	€/metro	14,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,65

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
457	PR24_14M0420	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 630 A		
		EURO TREMILASEICENTOSETTANTADUE/82	€/cadauno	3.672,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.672,82
458	PR24_14M0120	Cavo FG16(o)M16 sez. 1x240mm2		
		EURO QUARANTASEI/90	€/metro	46,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,90
459	PR24_14M0020	Tubazione rigida D32mm (Compresa incidenza pezzi speciali)		
		EURO CINQUE/06	€/metro	5,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,06
460	PR24_14M0520	Cavo RG7h1R sezione 1x50mm2		
		EURO OTTO/08	€/cadauno	8,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,08
461	PR24_14M0320	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - da 160 A		
		EURO SEICENTOCINQUANTACINQUE/77	€/cadauno	655,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		655,77
462	PR24_14M0820	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x35 mm2		
		EURO OTTO/10	€/metro	8,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,10
463	PR24_14M0220	Icn=10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO CINQUANTAOTTO/39	€/cadauno	58,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,39
464	PR24_14M0620	Rivelatori per condotte		
		EURO DUECENTOCINQUANTAUNO/50	€/cadauno	251,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		251,50
465	PR24_14M0021	Tubazione rigida D40mm (Compresa incidenza pezzi speciali)		
		EURO SETTE/41	€/metro	7,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,41
466	PR24_14M0821	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x50 mm2		
		EURO UNDICI/36	€/metro	11,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,36
467	PR24_14M0121	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x1,5mm2		
		EURO UNO/27	€/metro	1,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,27
468	PR24_14M0721	Cavo FG16(o)R16 sez. 2x50mm2		
		EURO VENTIUNO/04	€/metro	21,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,04
469	PR24_14M0321	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - fino 63 A		
		EURO TRECENTOSESSANTAQUATTRO/44	€/cadauno	364,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		364,44

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
470	PR24_14M0421	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 800 A		
		EURO QUATTROMILASETTECENTOVENTIQUATTRO/01	€/cadauno	4.724,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.724,01
471	PR24_14M0221	Icn=10 kA curva C - 2P - da 80 A		
		EURO NOVANTANOVE/98	€/cadauno	99,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,98
472	PR24_14M0521	Cavo RG7h1R sezione 1x70mm2		
		EURO DIECI/08	€/cadauno	10,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,08
473	PR24_14M0621	Tubo di campionamento		
		EURO DICIASSETTE/20	€/cadauno	17,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,20
474	PR24_14M0022	Tubazione rigida D50mm (Compresa incidenza pezzi speciali)		
		EURO NOVE/92	€/metro	9,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,92
475	PR24_14M0722	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm2		
		EURO UNO/27	€/metro	1,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,27
476	PR24_14M0622	Rivelatore lineare fino a 75 metri		
		EURO MILLECENTOTRENTADUE/90	€/cadauno	1.132,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.132,90
477	PR24_14M0422	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 1000 A		
		EURO QUATTROMILAOTTOCENTOSESSANTATRE/05	€/cadauno	4.863,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.863,05
478	PR24_14M0222	Icn=10 kA curva C - 2P - da 100 A		
		EURO CENTOOTTO/94	€/cadauno	108,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		108,94
479	PR24_14M0522	Cavo RG7h1R sezione 1x95mm2		
		EURO DODICI/82	€/cadauno	12,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,82
480	PR24_14M0122	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x2,5mm2		
		EURO UNO/75	€/metro	1,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,75
481	PR24_14M0822	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x70 mm2		
		EURO SEDICI/01	€/metro	16,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,01
482	PR24_14M0322	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO CINQUECENTOVENTIDUE/52	€/cadauno	522,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		522,52

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
483	PR24_14M0823	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x95 mm2		
		EURO VENTI/71	€/metro	20,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,71
484	PR24_14M0223	Icn=10 kA curva C - 2P - da 125 A		
		EURO CENTOOTTANTATRE/94	€/cadauno	183,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		183,94
485	PR24_14M0423	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 1250 A		
		EURO CINQUEMILACINQUECENTOOTTANTATRE/41	€/cadauno	5.583,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.583,41
486	PR24_14M0123	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x4mm2		
		EURO DUE/47	€/metro	2,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,47
487	PR24_14M0723	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x2,5mm2		
		EURO UNO/85	€/metro	1,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,85
488	PR24_14M0523	Cavo RG7h1R sezione 1x120mm2		
		EURO QUINDICI/37	€/cadauno	15,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,37
489	PR24_14M0323	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 125 A		
		EURO CINQUECENTOSESSANTASEI/55	€/cadauno	566,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		566,55
490	PR24_14M0023	Tubazione rigida D63mm (Compresa incidenza pezzi speciali)		
		EURO TREDICI/28	€/metro	13,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,28
491	PR24_14M0623	Supporto di montaggio		
		EURO QUARANTASETTE/30	€/cad.	47,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,30
492	PR24_14M0724	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x4mm2		
		EURO DUE/67	€/metro	2,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,67
493	PR24_14M0524	Cavo RG7h1R sezione 1x150mm2		
		EURO DICIOTTO/33	€/cadauno	18,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,33
494	PR24_14M0024	Scatola di derivazione da incasso 116x92x70		
		EURO UNO/46	€/cadauno	1,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,46
495	PR24_14M0424	Con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 1600 A		
		EURO SEIMILATRECENTOTRENTATRE/49	€/cadauno	6.333,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.333,49

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
496	PR24_14M0224	Icn=10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		
		EURO SESSANTANOVE/50	€/cadauno	69,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		69,50
497	PR24_14M0324	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 160 A		
		EURO OTTOCENTOVENTIDUE/84	€/cadauno	822,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		822,84
498	PR24_14M0624	Modulo 1 ingresso		
		EURO NOVANTASEI/70	€/cad.	96,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		96,70
499	PR24_14M0824	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x120 mm2		
		EURO VENTICINQUE/46	€/metro	25,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,46
500	PR24_14M0124	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x6mm2		
		EURO TRE/34	€/metro	3,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,34
501	PR24_14M0825	Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x150 mm2		
		EURO TRENTAUNO/85	€/metro	31,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,85
502	PR24_14M0525	Cavo RG7h1R sezione 1x185mm2		
		EURO VENTIDUE/12	€/cadauno	22,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,12
503	PR24_14M0425	Blocco diff. per interr.fino a 250A 3P		
		EURO TRECENTOSETTANTATRE/16	€/cadauno	373,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		373,16
504	PR24_14M0325	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLECINQUECENTOTRENTADUE/83	€/cadauno	1.532,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.532,83
505	PR24_14M0725	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x6mm2		
		EURO TRE/78	€/metro	3,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,78
506	PR24_14M0025	Scatola di derivazione da incasso 154x92x70		
		EURO UNO/61	€/cadauno	1,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,61
507	PR24_14M0625	Modulo 2 ingresso		
		EURO CENTOTRENTASEI/50	€/cad.	136,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		136,50
508	PR24_14M0125	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x10mm2		
		EURO CINQUE/75	€/metro	5,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,75

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
509	PR24_14M0225	Icn=10 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO NOVANTASETTE/53	€/cadauno	97,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		97,53
510	PR24_14M0526	Terminazioni 1p per sezione fino a 70 mm2		
		EURO TRENTANOVE/72	€/cadauno	39,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,72
511	PR24_14M0326	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILACENTOCINQUANTADUE/68	€/cadauno	2.152,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.152,68
512	PR24_14M0426	Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P		
		EURO QUATTROCENTOVENTINOVE/13	€/cadauno	429,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		429,13
513	PR24_14M0126	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x16mm2		
		EURO OTTO/45	€/metro	8,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,45
514	PR24_14M0226	Icn=10 kA curva C - 3P - da 80 A		
		EURO CENTOTRENTA/30	€/cadauno	130,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		130,30
515	PR24_14M0726	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x10mm2		
		EURO SEI/50	€/metro	6,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,50
516	PR24_14M0826	Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x1,5 mm2		
		EURO UNO/77	€/metro	1,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,77
517	PR24_14M0026	Scatola di derivazione a parete IP55 100x100x50		
		EURO TRE/91	€/cadauno	3,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,91
518	PR24_14M0626	Modulo 2 ingresso - 1 uscita		
		EURO CENTOSESSANTATRE/40	€/cad.	163,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		163,40
519	PR24_14M0327	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 500 A		
		EURO DUEMILADUECENTOSETTANTA/21	€/cadauno	2.270,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.270,21
520	PR24_14M0527	Terminazioni 1p per sezione fino a 185 mm2		
		EURO CINQUANTA/91	€/cadauno	50,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,91
521	PR24_14M0827	Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x2,5 mm2		
		EURO DUE/51	€/metro	2,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,51

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
522	PR24_14M0227	Icn=10 kA curva C - 3P - da 100 A		
		EURO CENTOTRENTASETTE/39	€/cadauno	137,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		137,39
523	PR24_14M0127	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x25mm2		
		EURO DODICI/79	€/metro	12,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,79
524	PR24_14M0027	Scatola di derivazione a parete IP55 190x140x70		
		EURO DODICI/36	€/cadauno	12,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,36
525	PR24_14M0427	Blocco diff. per interr.fino a 630A 3P		
		EURO CINQUECENTOOTTO/96	€/cadauno	508,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		508,96
526	PR24_14M0727	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x16mm2		
		EURO NOVE/71	€/metro	9,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,71
527	PR24_14M0627	UPS trifase/trifase da 10kVA aut. 10 min. a pieno carico		
		EURO OTTOMILAVENTITRE/56	€/cad.	8.023,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8.023,56
528	PR24_14M0028	Plafoniera stagna IP65, lampada 1x18W		
		EURO QUARANTACINQUE/41	€/cadauno	45,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,41
529	PR24_14M0428	Blocco diff. per interr.fino a 630A 4P		
		EURO CINQUECENTOCINQUANTATRE/06	€/cadauno	553,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		553,06
530	PR24_14M0528	Monofase/Monofase Potenza: 700VA/560W Aut. 10 min		
		EURO OTTOCENTOCINQUANTASETTE/21	€/cadauno	857,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		857,21
531	PR24_14M0128	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x35mm2		
		EURO DICIASSETTE/49	€/metro	17,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,49
532	PR24_14M0828	Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x4 mm2		
		EURO TRE/58	€/metro	3,58
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,58
533	PR24_14M0628	UPS trifase/trifase da 15kVA aut. 10 min. a pieno carico		
		EURO OTTOMILASETTECENTOTRENTANOVE/04	€/cad.	8.739,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8.739,04
534	PR24_14M0228	Icn=10 kA curva C - 3P - da 125 A		
		EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/04	€/cadauno	248,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		248,04

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
535	PR24_14M0328	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 630 A		
		EURO DUEMILASETTECENTOOTTANTATRE/78	€/cadauno	2.783,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.783,78
536	PR24_14M0728	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x25mm2		
		EURO QUINDICI/24	€/metro	15,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,24
537	PR24_14M0429	Sezionatore fisso 3P - da 160 A		
		EURO DUECENTODICIOTTO/09	€/cadauno	218,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		218,09
538	PR24_14M0129	Cavo FG16(o)M16 sez. 2x50mm2		
		EURO VENTIQUATTRO/70	€/metro	24,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,70
539	PR24_14M0329	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 800 A		
		EURO DUEMILANOVECENTOVENTINOVE/26	€/cadauno	2.929,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.929,26
540	PR24_14M0229	Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
		EURO OTTANTASETTE/06	€/cadauno	87,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		87,06
541	PR24_14M0729	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm2		
		EURO VENTI/92	€/metro	20,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,92
542	PR24_14M0829	Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x6 mm2		
		EURO QUATTRO/96	€/metro	4,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,96
543	PR24_14M0629	UPS trifase/trifase da 20kVA aut. 10 min. a pieno carico		
		EURO NOVEMILANOVECENTOSESSANTACINQUE/57	€/cad.	9.965,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9.965,57
544	PR24_14M0029	Plafoniera stagna IP65, lampada 1x36W		
		EURO CINQUANTASEI/23	€/cadauno	56,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,23
545	PR24_14M0529	Monofase/Monofase Potenza: 1000VA/800W Aut. 15 min		
		EURO NOVECENTODICIANNOVE/17	€/cadauno	919,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		919,17
546	PR24_14M0830	Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x10 mm2		
		EURO OTTO/63	€/metro	8,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,63
547	PR24_14M0130	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm2		
		EURO UNO/62	€/metro	1,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,62

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
548	PR24_14M0730	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm2		
		EURO VENTINOVE/71	€/metro	29,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,71
549	PR24_14M0330	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - fino 63 A		
		EURO QUATTROCENTOSETTANTACINQUE/24	€/cadauno	475,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		475,24
550	PR24_14M0430	Sezionatore fisso 3P - da 250 A		
		EURO TRECENTOQUARANTA/84	€/cadauno	340,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		340,84
551	PR24_14M0230	Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOVENTITRE/95	€/cadauno	123,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		123,95
552	PR24_14M0030	Plafoniera stagna IP65, lampada 1x58W		
		EURO SESSANTADUE/48	€/cadauno	62,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		62,48
553	PR24_14M0530	Monofase/Monofase Potenza: 1500VA/1200W Aut. 10 min		
		EURO MILLETRECENTONOVANTAQUATTRO/25	€/cadauno	1.394,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.394,25
554	PR24_14M0630	UPS trifase/trifase da 30kVA aut. 10 min. a pieno carico		
		EURO TREDICIMILADUECENTOTRENTASEI/33	€/cad.	13.236,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13.236,33
555	PR24_14M0431	Sezionatore fisso 3P - da 320 A		
		EURO QUATTROCENTODIECI/31	€/cadauno	410,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		410,31
556	PR24_14M0631	UPS trifase/trifase da 40kVA aut. 10 min. a pieno carico		
		EURO QUINDICIMILASEICENTOOTTANTANOVE/39	€/cad.	15.689,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15.689,39
557	PR24_14M0831	Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x16 mm2		
		EURO DODICI/94	€/metro	12,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,94
558	PR24_14M0031	Plafoniera stagna IP65, lampada 2x18W		
		EURO QUARANTANOVE/54	€/cadauno	49,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,54
559	PR24_14M0331	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO SEICENTOOTTANTAUNO/24	€/cadauno	681,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		681,24
560	PR24_14M0531	Monofase/Monofase Potenza: 2000VA/1600W Aut. 10 min		
		EURO MILLEOTTOCENTOSESSANTANOVE/33	€/cadauno	1.869,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.869,33

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
561	PR24_14M0231	Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A		
		EURO CENTOSESSANTAUNO/72	€/cadauno	161,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		161,72
562	PR24_14M0131	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm2		
		EURO DUE/29	€/metro	2,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,29
563	PR24_14M0731	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm2		
		EURO QUARANTAUNO/28	€/metro	41,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,28
564	PR24_14M0232	Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A		
		EURO CENTOSESSANTANOVE/42	€/cadauno	169,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		169,42
565	PR24_14M0432	Sezionatore fisso 3P - da 400 A		
		EURO SEICENTODICIOTTO/38	€/cadauno	618,38
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		618,38
566	PR24_14M0032	Plafoniera stagna IP65, lampada 2x36W		
		EURO SESSANTAQUATTRO/68	€/cadauno	64,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,68
567	PR24_14M0132	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm2		
		EURO TRE/28	€/metro	3,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,28
568	PR24_14M0532	Monofase/Monofase Potenza: 3000VA/2400W Aut. 10 min		
		EURO DUEMILATRECENTOSETTANTACINQUE/39	€/cadauno	2.375,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.375,39
569	PR24_14M0332	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 125 A		
		EURO SETTECENTOVENTICINQUE/28	€/cadauno	725,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		725,28
570	PR24_14M0832	Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x1,5 mm2		
		EURO DUE/25	€/metro	2,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,25
571	PR24_14M0732	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm2		
		EURO CINQUANTACINQUE/36	€/metro	55,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,36
572	PR24_14M0632	UPS trifase/trifase da 60kVA aut. 10 min. a pieno carico		
		EURO DICIANNOVEMILANOVECENTOOTTANTADUE/25	€/cad.	19.982,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19.982,25
573	PR24_14M0733	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm2		
		EURO SESSANTAOTTO/39	€/metro	68,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		68,39

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
574	PR24_14M0433	Sezionatore fisso 3P - da 630 A		
		EURO NOVECENTOCINQUANTAUNO/85	€/cadauno	951,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		951,85
575	PR24_14M0033	Plafoniera stagna IP65, lampada 2x58W		
		EURO SETTANTATRE/22	€/cadauno	73,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,22
576	PR24_14M0533	Monofase/Monofase Potenza: 4000VA/3200W Aut. 10 min		
		EURO DUEMILASEICENTONOVANTACINQUE/55	€/cadauno	2.695,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.695,55
577	PR24_14M0233	Icn=10 kA curva C - 4P - da 125 A		
		EURO TRECENTOUNDICI/46	€/cadauno	311,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		311,46
578	PR24_14M0833	Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x2,5 mm2		
		EURO TRE/22	€/metro	3,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,22
579	PR24_14M0133	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm2		
		EURO QUATTRO/55	€/metro	4,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,55
580	PR24_14M0633	UPS trifase/trifase da 80kVA aut. 10 min. a pieno carico		
		EURO VENTICINQUEMILAQUATTROCENTOCINQUANTASEI/68	€/cad.	25.456,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25.456,68
581	PR24_14M0333	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLETRENTADUE/39	€/cadauno	1.032,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.032,39
582	PR24_14M0834	cavo UTP categoria 5e LSZH a 24 AWG (0,51 mm)		
		EURO ZERO/44	€/metro	0,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,44
583	PR24_14M0734	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x1,5mm2		
		EURO UNO/59	€/metro	1,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,59
584	PR24_14M0234	Icu=15 -25 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A		
		EURO VENTITRE/42	€/cadauno	23,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,42
585	PR24_14M0034	Plafoniera lamellare IP20 1x36W		
		EURO OTTANTAQUATTRO/70	€/cadauno	84,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,70
586	PR24_14M0134	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x10mm2		
		EURO SETTE/91	€/metro	7,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,91

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
587	PR24_14M0534	Monofase/Monofase Potenza: 5000VA/4000W Aut. 10 min		
		EURO TREMILASEICENTOTRENTACINQUE/38	€/cadauno	3.635,38
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.635,38
588	PR24_14M0334	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLENOVECENTOSESSANTA/38	€/cadauno	1.960,38
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.960,38
589	PR24_14M0434	Sezionatore fisso 3P - da 800 A		
		EURO MILLECENTOSETTANTAUNO/77	€/cadauno	1.171,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.171,77
590	PR24_14M0634	Pot. 10kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico		
		EURO DUEMILACENTOTRENTACINQUE/98	€/cad.	2.135,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.135,98
591	PR24_14M0635	Pot. 10kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico		
		EURO QUATTROMILANOVECENTONOVANTACINQUE/49	€/cad.	4.995,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.995,49
592	PR24_14M0835	cavo UTP categoria 6 LSZH a 24 AWG (0,51 mm)		
		EURO ZERO/55	€/metro	0,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,55
593	PR24_14M0135	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x16mm2		
		EURO UNDICI/87	€/metro	11,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,87
594	PR24_14M0035	Plafoniera lamellare IP20 1x58W		
		EURO NOVANTASETTE/90	€/cadauno	97,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		97,90
595	PR24_14M0335	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILASEICENTOOTTANTASEI/85	€/cadauno	2.686,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.686,85
596	PR24_14M0535	Pacco Batterie in BOX per UPS da 1000VA		
		EURO CINQUECENTOQUARANTASETTE/86	€/cadauno	547,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		547,86
597	PR24_14M0435	Sezionatore fisso 3P - da 1000 A		
		EURO MILLETRECENTODIECI/55	€/cadauno	1.310,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.310,55
598	PR24_14M0735	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm2		
		EURO DUE/34	€/metro	2,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,34
599	PR24_14M0235	Icu=15 -25 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A		
		EURO TRENTADUE/47	€/cadauno	32,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,47

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
600	PR24_14M0836	cavo FTP categoria 5e LSZH a 24 AWG (0,51 mm)		
		EURO ZERO/55	€/metro	0,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,55
601	PR24_14M0036	Plafoniera lamellare IP20 2x18W		
		EURO OTTANTADUE/50	€/cadauno	82,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,50
602	PR24_14M0336	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 500 A		
		EURO DUEMILAOTTOCENTOUNO/91	€/cadauno	2.801,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.801,91
603	PR24_14M0236	Icu=15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		EURO QUARANTANOVE/40	€/cadauno	49,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,40
604	PR24_14M0636	Pot. 15kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico		
		EURO TREMILATRECENTOSESSANTASEI/48	€/cad.	3.366,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.366,48
605	PR24_14M0436	Sezionatore fisso 3P - da 1250 A		
		EURO MILLEQUATTROCENTODIECI/23	€/cadauno	1.410,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.410,23
606	PR24_14M0136	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x25mm2		
		EURO DICIASSETTE/93	€/metro	17,93
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,93
607	PR24_14M0536	Pacco Batterie in BOX per UPS da 2000VA		
		EURO OTTOCENTONOVANTACINQUE/36	€/cadauno	895,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		895,36
608	PR24_14M0736	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x4mm2		
		EURO TRE/47	€/metro	3,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,47
609	PR24_14M0737	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x6mm2		
		EURO QUATTRO/92	€/metro	4,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,92
610	PR24_14M0037	Plafoniera lamellare IP20 2x36W		
		EURO CENTOUNDICI/10	€/cadauno	111,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,10
611	PR24_14M0337	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 630 A		
		EURO TREMILASEICENTOVENTINOVE/68	€/cadauno	3.629,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.629,68
612	PR24_14M0837	cavo FTP categoria 6 LSZH a 24 AWG (0,51 mm)		
		EURO ZERO/66	€/metro	0,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,66

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
613	PR24_14M0537	Pacco Batterie in BOX per UPS da 3000VA		
		EURO OTTOCENTONOVANTACINQUE/36	€/cadauno	895,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		895,36
614	PR24_14M0137	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x35mm2		
		EURO VENTIQUATTRO/75	€/metro	24,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,75
615	PR24_14M0637	Pot. 15kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico		
		EURO SEIMILATRECENTOSETTANTA/30	€/cad.	6.370,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.370,30
616	PR24_14M0237	Icu=15 -25 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO SESSANTAUNO/24	€/cadauno	61,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,24
617	PR24_14M0437	Sezionatore fisso 3P - da 1600 A		
		EURO MILLESETTECENTOQUATTRO/07	€/cadauno	1.704,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.704,07
618	PR24_14M0338	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 800 A		
		EURO TREMILAOTTOCENTOCINQUANTANOVE/12	€/cadauno	3.859,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.859,12
619	PR24_14M0238	Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		
		EURO OTTANTAUNO/17	€/cadauno	81,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		81,17
620	PR24_14M0038	Plafoniera lamellare IP20 2x58W		
		EURO CENTOVENTINOVE/80	€/cadauno	129,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		129,80
621	PR24_14M0638	Pot. 20kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico		
		EURO TREMILANOVECENTOVENTIDUE/28	€/cad.	3.922,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.922,28
622	PR24_14M0738	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm2		
		EURO OTTO/47	€/metro	8,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,47
623	PR24_14M0438	Sezionatore fisso 4P - da 160 A		
		EURO TRECENTODICIANNOVE/07	€/cadauno	319,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		319,07
624	PR24_14M0838	cavo SFTP categoria 7 LSZH		
		EURO ZERO/88	€/metro	0,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,88
625	PR24_14M0138	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x50mm2		
		EURO TRENTACINQUE/31	€/metro	35,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,31

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
626	PR24_14M0538	Pacco Batterie in BOX per UPS da 4000VA		
		EURO NOVECENTOOTTANTAUNO/22	€/cadauno	981,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		981,22
627	PR24_14M0039	Plafoniera lamellare IP20 3x36W		
		EURO CENTONOVANTA/30	€/cadauno	190,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		190,30
628	PR24_14M0239	Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOSEI/29	€/cadauno	106,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		106,29
629	PR24_14M0639	Pot. 20kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico		
		EURO SETTEMILACENTOSETTANTACINQUE/33	€/cad.	7.175,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.175,33
630	PR24_14M0839	cavo FFTP categoria 7 LSZH		
		EURO ZERO/99	€/metro	0,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,99
631	PR24_14M0139	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x70mm2		
		EURO QUARANTAOTTO/81	€/metro	48,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,81
632	PR24_14M0739	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm2		
		EURO DODICI/75	€/metro	12,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,75
633	PR24_14M0539	Pacco Batterie in BOX per UPS da 5000VA		
		EURO MILLETRECENTONOVANTA/07	€/cadauno	1.390,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.390,07
634	PR24_14M0339	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - fino 63 A		
		EURO CINQUECENTOTRENTATRE/85	€/cadauno	533,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		533,85
635	PR24_14M0439	Sezionatore fisso 4P - da 250 A		
		EURO QUATTROCENTOVENTISETTE/99	€/cadauno	427,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		427,99
636	PR24_14M0040	Plafoniera lamellare IP20 4x18W		
		EURO CENTOVENTICINQUE/40	€/cadauno	125,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		125,40
637	PR24_14M0240	Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 80 A		
		EURO CENTOCINQUANTAUNO/94	€/cadauno	151,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		151,94
638	PR24_14M0440	Sezionatore fisso 4P - da 320 A		
		EURO CINQUECENTOTRENTACINQUE/31	€/cadauno	535,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		535,31

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
639	PR24_14M0540	Cabina Prefabbricata DG2061		
		EURO VENTITREMILASEICENTO/00	€/cadauno	23.600,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23.600,00
640	PR24_14M0840	cavo multimodale a 4 fibre - OM2.		
		EURO DUE/04	€/metro	2,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,04
641	PR24_14M0740	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm2		
		EURO DICIANNOVE/78	€/metro	19,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,78
642	PR24_14M0640	Pot. 30kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico		
		EURO QUATTROMILACENTOTRENTASEI/10	€/cad.	4.136,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.136,10
643	PR24_14M0340	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO SEICENTOOTTANTA/96	€/cadauno	680,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		680,96
644	PR24_14M0140	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x95mm2		
		EURO SESSANTACINQUE/02	€/metro	65,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		65,02
645	PR24_14M0741	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm2 + 1x25mm2		
		EURO VENTICINQUE/55	€/metro	25,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,55
646	PR24_14M0541	Oneri per il trasporto speciale e lo scarico in loco		
		EURO CINQUEMILAQUATTROCENTOQUARANTACINQUE/00	€/stima	5.445,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.445,00
647	PR24_14M0241	Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 100 A		
		EURO CENTOCINQUANTAUNO/46	€/cadauno	151,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		151,46
648	PR24_14M0041	Plafoniera lamellare IP20 4x36W		
		EURO DUECENTOSETTE/90	€/cadauno	207,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		207,90
649	PR24_14M0341	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 125 A		
		EURO SETTECENTOSESSANTADUE/22	€/cadauno	762,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		762,22
650	PR24_14M0441	Sezionatore fisso 4P - da 400 A		
		EURO SETTECENTOTRENTAUNO/36	€/cadauno	731,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		731,36
651	PR24_14M0841	cavo multimodale a 6 fibre - OM2.		
		EURO DUE/18	€/metro	2,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,18

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
652	PR24_14M0141	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x120mm2		
		EURO SETTANTA/84	€/metro	70,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,84
653	PR24_14M0641	Pot. 30kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico		
		EURO NOVEMILADUECENTONOVANTACINQUE/61	€/cad.	9.295,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9.295,61
654	PR24_14M0842	cavo multimodale a 8 fibre - OM2.		
		EURO DUE/53	€/metro	2,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,53
655	PR24_14M0542	Cabina Prefabbricata DG2061		
		EURO VENTISETTEMILADUECENTOOTTANTAOTTO/00	€/cadauno	27.288,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27.288,00
656	PR24_14M0742	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm2 + 1x25mm2		
		EURO TRENTAQUATTRO/34	€/metro	34,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,34
657	PR24_14M0042	Comando a Pulsante		
		EURO QUATTRO/06	€/cadauno	4,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,06
658	PR24_14M0642	Pot. 40kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico		
		EURO SEIMILASESSANTASEI/72	€/cad.	6.066,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.066,72
659	PR24_14M0142	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x1,5mm2		
		EURO DUE/06	€/metro	2,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,06
660	PR24_14M0342	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 160 A		
		EURO MILLETRENTA/07	€/cadauno	1.030,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.030,07
661	PR24_14M0442	Sezionatore fisso 4P - da 630 A		
		EURO MILLENOVANTASEI/55	€/cadauno	1.096,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.096,55
662	PR24_14M0242	Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 125 A		
		EURO DUECENTONOVANTACINQUE/35	€/cadauno	295,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		295,35
663	PR24_14M0843	cavo multimodale a 12 fibre - OM2.		
		EURO TRE/17	€/metro	3,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,17
664	PR24_14M0243	Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
		EURO CENTOUNO/79	€/cadauno	101,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		101,79

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
665	PR24_14M0543	Dimensioni esterne 2,50x2,38x2,50m		
		EURO DIECIMILAQUATTROCENTOSETTANTATRE/60	€/cadauno	10.473,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10.473,60
666	PR24_14M0743	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm2 + 1x35mm2		
		EURO QUARANTASETTE/61	€/metro	47,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,61
667	PR24_14M0443	Sezionatore fisso 4P - da 800 A		
		EURO MILLEQUATTROCENTODIECI/77	€/cadauno	1.410,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.410,77
668	PR24_14M0643	Pot. 40kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico		
		EURO NOVEMILASEICENTOSESSANTAUNO/39	€/cad.	9.661,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9.661,39
669	PR24_14M0043	Scatola da parete per apparecchi modulari 4 Moduli		
		EURO TRE/84	€/cadauno	3,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,84
670	PR24_14M0343	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLESEICENTOTREDICI/82	€/cadauno	1.613,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.613,82
671	PR24_14M0143	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x2,5mm2		
		EURO DUE/95	€/metro	2,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,95
672	PR24_14M0044	Unità di segnalazione ad ampolla a led		
		EURO DUE/84	€/cadauno	2,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,84
673	PR24_14M0244	Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOQUARANTAUNO/53	€/cadauno	141,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		141,53
674	PR24_14M0544	Dimensioni esterne 2,50x3,28x2,50m		
		EURO UNDICIMILAOTTOCENTOQUARANTATRE/20	€/cadauno	11.843,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11.843,20
675	PR24_14M0144	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x4mm2		
		EURO QUATTRO/28	€/metro	4,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,28
676	PR24_14M0444	Sezionatore fisso 4P - da 1000 A		
		EURO MILLESEICENTO/19	€/cadauno	1.600,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.600,19
677	PR24_14M0644	Pot. 60kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico		
		EURO SEIMILASETTECENTOSETTANTANOVE/09	€/cad.	6.779,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.779,09

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
678	PR24_14M0344	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILATRECENTODICIANNOVE/21	€/cadauno	2.319,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.319,21
679	PR24_14M0744	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm2 + 1x50mm2		
		EURO SESSANTAQUATTRO/25	€/metro	64,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,25
680	PR24_14M0844	cavo multimodale a 24 fibre - OM2.		
		EURO QUATTRO/75	€/metro	4,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,75
681	PR24_14M0545	Dimensioni esterne 2,50x4,48x2,50m		
		EURO TREDICIMILACENTONOVANTASETTE/60	€/cadauno	13.197,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13.197,60
682	PR24_14M0745	Cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm2 + 1x70mm2		
		EURO OTTANTA/84	€/metro	80,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		80,84
683	PR24_14M0145	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x6mm2		
		EURO CINQUE/96	€/metro	5,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,96
684	PR24_14M0345	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 500 A		
		EURO DUEMILAQUATTROCENTOVENTISEI/16	€/cadauno	2.426,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.426,16
685	PR24_14M0045	Cavo FS17 sez 1x2,5mm2		
		EURO ZERO/37	€/metro	0,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,37
686	PR24_14M0245	Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A		
		EURO CENTOOTTANTAOTTO/41	€/cadauno	188,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		188,41
687	PR24_14M0845	cavo multimodale a 4 fibre - OM3.		
		EURO TRE/30	€/metro	3,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,30
688	PR24_14M0645	Pot. 60kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico		
		EURO QUINDICIMILADICIASSETTE/70	€/cad.	15.017,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15.017,70
689	PR24_14M0445	Sezionatore fisso 4P - da 1250 A		
		EURO MILLESETTECENTOSESSANTANOVE/94	€/cadauno	1.769,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.769,94
690	PR24_14M0046	Cavo FS17 sez 1x4,0mm2		
		EURO ZERO/59	€/metro	0,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
691	PR24_14M0846	cavo multimodale a 6 fibre - OM3.		
		EURO TRE/89	€/metro	3,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,89
692	PR24_14M0246	Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A		
		EURO CENTOOTTANTASETTE/97	€/cadauno	187,97
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		187,97
693	PR24_14M0346	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 630 A		
		EURO TREMILASESSANTASETTE/40	€/cadauno	3.067,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.067,40
694	PR24_14M0646	Pot. 80kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico		
		EURO SEDICIMILAQUATTROCENTOVENTI/46	€/cad.	16.420,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16.420,46
695	PR24_14M0446	Sezionatore fisso 4P - da 1600 A		
		EURO DUEMILACENTOTREDICI/68	€/cadauno	2.113,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.113,68
696	PR24_14M0746	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x1,5mm2 +GV		
		EURO UNO/95	€/metro	1,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,95
697	PR24_14M0146	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x10mm2		
		EURO DIECI/47	€/metro	10,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,47
698	PR24_14M0546	Dimensioni esterne 2,50x5,67x2,50m		
		EURO DICIASSETTEMILASEICENTOOTTANTA/00	€/cadauno	17.680,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17.680,00
699	PR24_14M0347	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 800 A		
		EURO TREMILACENTOSETTANTADUE/68	€/cadauno	3.172,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.172,68
700	PR24_14M0147	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x16mm2		
		EURO QUINDICI/68	€/metro	15,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,68
701	PR24_14M0647	Pot. 80kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico		
		EURO VENTISETTEMILASEICENTOSETTANTATRE/65	€/cad.	27.673,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27.673,65
702	PR24_14M0247	Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A		
		EURO TRECENTOSESSANTACINQUE/36	€/cadauno	365,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		365,36
703	PR24_14M0047	Cavo FS17 sez 1x6,0mm2		
		EURO ZERO/88	€/metro	0,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,88

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
704	PR24_14M0547	Dimensioni esterne 2,50x6,76x2,50m		
		EURO DICIANNOVEMILATRECENTOOTTANTACINQUE/60	€/cadauno	19.385,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19.385,60
705	PR24_14M0847	cavo multimodale a 8 fibre - OM3.		
		EURO QUATTRO/50	€/metro	4,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,50
706	PR24_14M0747	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm2 +GV		
		EURO DUE/88	€/metro	2,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,88
707	PR24_14M0447	Contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)		
		EURO DICIANNOVE/70	€/cadauno	19,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,70
708	PR24_14M0448	Contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a)		
		EURO VENTITRE/67	€/cadauno	23,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,67
709	PR24_14M0548	Per ogni porta a 2 ante in resina aggiuntiva		
		EURO MILLEDUECENTOUNO/60	€/cadauno	1.201,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.201,60
710	PR24_14M0148	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm2		
		EURO VENTITRE/60	€/metro	23,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,60
711	PR24_14M0348	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - fino 63 A		
		EURO SEICENTOSESSANTAOTTO/12	€/cadauno	668,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		668,12
712	PR24_14M0648	Flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale		
		EURO CINQUANTADUE/87	€/cad.	52,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,87
713	PR24_14M0748	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x4mm2 +GV		
		EURO QUATTRO/23	€/metro	4,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,23
714	PR24_14M0048	Cavo FS17 sez 1x10mm2		
		EURO UNO/54	€/metro	1,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,54
715	PR24_14M0848	cavo multimodale a 12 fibre - OM3.		
		EURO SEI/84	€/metro	6,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,84
716	PR24_14M0248	Blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA		
		EURO SETTANTADUE/61	€/cadauno	72,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		72,61

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
717	PR24_14M0749	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x6mm2 +GV		
		EURO SEI/05	€/metro	6,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,05
718	PR24_14M0349	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO SEICENTONOVANTASETTE/27	€/cadauno	697,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		697,27
719	PR24_14M0549	Per ogni porta a 2 ante in resina con serratura AREL aggiuntiva		
		EURO MILLEDUECENTOCINQUANTANOVE/20	€/cadauno	1.259,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.259,20
720	PR24_14M0149	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x35mm2 + 1x25mm2		
		EURO TRENTA/26	€/metro	30,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,26
721	PR24_14M0449	Contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a)		
		EURO QUARANTAUNO/11	€/cadauno	41,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,11
722	PR24_14M0049	Cavo FS17 sez 1x16mm2		
		EURO DUE/37	€/metro	2,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,37
723	PR24_14M0249	Blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA		
		EURO QUARANTADUE/33	€/cadauno	42,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		42,33
724	PR24_14M0649	Flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale		
		EURO CINQUANTANOVE/11	€/cad.	59,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		59,11
725	PR24_14M0849	cavo multimodale a 24 fibre - OM3.		
		EURO DIECI/27	€/metro	10,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,27
726	PR24_14M0350	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 125 A		
		EURO OTTOCENTOSETTANTADUE/04	€/cadauno	872,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		872,04
727	PR24_14M0150	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x50mm2 + 1x25mm2		
		EURO QUARANTA/81	€/metro	40,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,81
728	PR24_14M0550	Per ogni griglia 120x50cm a parete aggiuntiva		
		EURO TRECENTOTRENTAOTTO/40	€/cadauno	338,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		338,40
729	PR24_14M0050	Scatola 504 da incasso		
		EURO UNO/73	€/cadauno	1,73
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,73

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
730	PR24_14M0250	Blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO TRENTAOTTO/63	€/cadauno	38,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,63
731	PR24_14M0650	Flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale		
		EURO SESSANTANOVE/92	€/cad.	69,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		69,92
732	PR24_14M0850	Connettore SC		
		EURO UNDICI/81	€/cadauno	11,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,81
733	PR24_14M0450	Contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a)		
		EURO SESSANTANOVE/04	€/cadauno	69,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		69,04
734	PR24_14M0750	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm2 +GV		
		EURO DIECI/50	€/metro	10,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,50
735	PR24_14M0751	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm2 +GV		
		EURO QUINDICI/79	€/metro	15,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,79
736	PR24_14M0651	Flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 1h - tradizionale		
		EURO CENTOVENTISETTE/14	€/cad.	127,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		127,14
737	PR24_14M0351	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 160 A		
		EURO NOVECENTOCINQUANTAOTTO/10	€/cadauno	958,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		958,10
738	PR24_14M0151	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x70mm2 + 1x35mm2		
		EURO CINQUANTASEI/25	€/metro	56,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,25
739	PR24_14M0551	Per ogni griglia 90x50cm a parete aggiuntiva		
		EURO DUECENTOSETTANTASETTE/60	€/cadauno	277,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		277,60
740	PR24_14M0451	Contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a)		
		EURO VENTISEI/88	€/cadauno	26,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,88
741	PR24_14M0851	Connettore ST		
		EURO TRE/45	€/cadauno	3,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,45
742	PR24_14M0051	Telaio porta flutti a quattro posti per scatola 504		
		EURO DUE/28	€/cadauno	2,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,28

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
743	PR24_14M0251	Blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA		
		EURO QUARANTASETTE/34	€/cadauno	47,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,34
744	PR24_14M0752	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm2 +GV		
		EURO VENTIQUATTRO/54	€/metro	24,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,54
745	PR24_14M0452	Contattore modulare 3P 40 A (categoria AC7a)		
		EURO CINQUANTA/27	€/cadauno	50,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,27
746	PR24_14M0652	Flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - tradizionale		
		EURO CENTOTRENTASEI/34	€/cad.	136,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		136,34
747	PR24_14M0852	Tipo Bullet o Dome Con ottica fissa fino a 6mm		
		EURO DUECENTOSESSANTAQUATTRO/88	€/cadauno	264,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		264,88
748	PR24_14M0252	Blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO QUARANTATRE/64	€/cadauno	43,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,64
749	PR24_14M0152	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x95mm2 + 1x50mm2		
		EURO SETTANTACINQUE/45	€/metro	75,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,45
750	PR24_14M0052	Placca in tecnopolimero a 4 posti		
		EURO TRE/95	€/cadauno	3,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,95
751	PR24_14M0352	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLETRECENTOSEDICI/88	€/cadauno	1.316,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.316,88
752	PR24_14M0552	Per ogni punto luce completo di plafoniera aggiuntivo		
		EURO DUECENTOVENTISETTE/20	€/cadauno	227,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		227,20
753	PR24_14M0653	Flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale		
		EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/05	€/cad.	144,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		144,05
754	PR24_14M0253	Blocco diff. 2P In >= 80A cl.AC - 30 mA		
		EURO OTTANTAQUATTRO/34	€/cadauno	84,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,34
755	PR24_14M0053	Presa interbloccata 2P+t 10/16A - con interrutore magnetotermico 1P+N 16A 3kA		
		EURO SESSANTASETTE/47	€/cadauno	67,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,47

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
756	PR24_14M0553	Per ogni tramezzo divisorio EURO DUECENTONOVANTADUE/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	292,00 292,00
757	PR24_14M0453	Contattore modulare 3P 63 A (categoria AC7a) EURO OTTANTADUE/67 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	82,67 82,67
758	PR24_14M0353	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 320 a 400 A EURO MILLENOVECENTOOTTANTAUNO/10 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.981,10 1.981,10
759	PR24_14M0853	Tipo Bullet o Dome Con ottica motorizzata 3,2-10mm EURO QUATTROCENTONOVANTASETTE/42 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	497,42 497,42
760	PR24_14M0753	Cavo FG16(o)R16 sez. 4x35mm2 + 1xG25mm2 EURO TRENTAOTTO/12 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	38,12 38,12
761	PR24_14M0153	Cavo FG16(o)M16 sez. 3x120mm2 + 1x70mm2 EURO OTTANTATRE/74 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	83,74 83,74
762	PR24_14M0854	NVR 16 canali standard H.265 per telecamere IP EURO TRECENTOTRENTA/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	330,00 330,00
763	PR24_14M0654	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 9 KVA EURO DIECIMILASEICENTOTRENTAQUATTRO/25 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	10.634,25 10.634,25
764	PR24_14M0054	Presa interbloccata 2P+t 10/16A Universale - con interrutore magnetotermico 1P+N 16A 3kA - 3 moduli EURO SETTANTATRE/29 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	73,29 73,29
765	PR24_14M0154	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x1,5mm2 +GV EURO DUE/51 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	2,51 2,51
766	PR24_14M0254	Blocco diff. 2P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA EURO SETTANTASEI/76 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	76,76 76,76
767	PR24_14M0354	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 500 A EURO DUEMILANOVECENTOVENTIOTTO/54 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.928,54 2.928,54
768	PR24_14M0454	Contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) EURO VENTIQUATTRO/18 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	24,18 24,18

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
769	PR24_14M0754	Corda di rame da 25 mm2		
		EURO DUE/78	€/metro	2,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,78
770	PR24_14M0554	Per ogni aspiratore Eolico stagno		
		EURO DUECENTOQUARANTA/80	€/cadauno	240,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		240,80
771	PR24_14M0255	Blocco diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA		
		EURO SETTANTACINQUE/41	€/cadauno	75,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,41
772	PR24_14M0755	Corda di rame da 35 mm2		
		EURO TRE/51	€/metro	3,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,51
773	PR24_14M0855	NVR 32 canali standard H.265 per telecamere IP		
		EURO QUATTROCENTOQUARANTA/00	€/cadauno	440,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		440,00
774	PR24_14M0355	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 630 A		
		EURO TREMILAQUARANTAOTTO/68	€/cadauno	3.048,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.048,68
775	PR24_14M0655	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 15 KVA		
		EURO UNDICIMILACINQUECENTOVENTICINQUE/25	€/cad.	11.525,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11.525,25
776	PR24_14M0155	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x2,5mm2 +GV		
		EURO TRE/67	€/metro	3,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,67
777	PR24_14M0455	Contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a)		
		EURO CINQUANTACINQUE/13	€/cadauno	55,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,13
778	PR24_14M0555	Per ogni aspiratore elettrico con serranda e termostato		
		EURO NOVECENTOVENTISEI/40	€/cadauno	926,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		926,40
779	PR24_14M0055	Presa interbloccata 2P+t 10/16A - con interrutore magnetotermico Differenziale 1P+N 16A 3kA 10mA - 3 moduli		
		EURO CENTONOVANTAUNO/86	€/cadauno	191,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		191,86
780	PR24_14M0556	Per ogni apertura aggiuntiva nel pavimento comprensiva di plotta removibile in VtR		
		EURO TRECENTOSESSANTAOTTO/00	€/cadauno	368,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		368,00
781	PR24_14M0156	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x4mm2 +GV		
		EURO CINQUE/22	€/metro	5,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,22

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
782	PR24_14M0856	NVR 128 canali standard H.265 per telecamere IP EURO DUEMILANOVANTA/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.090,00 2.090,00
783	PR24_14M0056	Presa interbloccata 2P+t 10/16A Universale - con interrutore magnetotermico Differenziale 1P+N 16A 3kA 10mA - 4 moduli EURO DUECENTODICIASSETTE/32 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	217,32 217,32
784	PR24_14M0356	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 800 A EURO TREMILANOVECENTOTRENTASEI/05 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.936,05 3.936,05
785	PR24_14M0756	Corda di rame da 50 mm2 EURO QUATTRO/81 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	4,81 4,81
786	PR24_14M0256	Blocco diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA EURO CINQUANTADUE/12 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	52,12 52,12
787	PR24_14M0456	Contattore modulare 4P 63 A (categoria AC7a) EURO OTTANTAOTTO/82 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	88,82 88,82
788	PR24_14M0656	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 25 KVA EURO DODICIMILATRECENTOSESSANTASEI/75 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	12.366,75 12.366,75
789	PR24_14M0857	Hard Disk Raid da 4 TB EURO CENTODUE/41 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	102,41 102,41
790	PR24_14M0157	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x6mm2 +GV EURO SETTE/30 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	7,30 7,30
791	PR24_14M0357	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - fino 63 A EURO OTTOCENTOSEI/45 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	806,45 806,45
792	PR24_14M0257	Blocco diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA EURO OTTANTATRE/71 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	83,71 83,71
793	PR24_14M0457	Contattore 3P Ie(AC3) fino a 25 A EURO SESSANTANOVE/33 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	69,33 69,33
794	PR24_14M0557	Ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO NOVANTAQUATTRO/84	€/cadauno	94,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		94,84
795	PR24_14M0657	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 35 KVA		
		EURO TREDICIMILACINQUECENTOQUARANTASEI/50	€/cad.	13.546,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13.546,50
796	PR24_14M0757	Lunghezza 1,5 m		
		EURO QUINDICI/08	€/cadauno	15,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,08
797	PR24_14M0057	Sovraprezzo per scatola e placca 6 moduli		
		EURO QUATTRO/84	€/stima	4,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,84
798	PR24_14M0758	Lunghezza 2,0 m		
		EURO VENTI/77	€/cadauno	20,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,77
799	PR24_14M0358	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO OTTOCENTOQUARANTANOVE/42	€/cadauno	849,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		849,42
800	PR24_14M0058	Cassetta di derivazione da incasso 392x152x75		
		EURO OTTO/09	€/cadauno	8,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,09
801	PR24_14M0158	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x10mm2 +GV		
		EURO DODICI/82	€/metro	12,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,82
802	PR24_14M0458	Contattore 3P Ie(AC3) fino a 40 A		
		EURO CENTOVENTIQUATTRO/05	€/cadauno	124,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		124,05
803	PR24_14M0858	Hard Disk Raid da 6 TB		
		EURO CENTOCINQUANTADUE/35	€/cadauno	152,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		152,35
804	PR24_14M0558	Ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Dali		
		EURO CENTOTRENTASETTE/59	€/cadauno	137,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		137,59
805	PR24_14M0658	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 50 KVA		
		EURO QUATTORDICIMILASETTECENTOTRENTAQUATTRO/50	€/cad.	14.734,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14.734,50
806	PR24_14M0258	Blocco diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO CINQUANTASETTE/91	€/cadauno	57,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,91

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
807	PR24_14M0759	Lunghezza 2 ,5 m		
		EURO VENTISETTE/50	€/cadauno	27,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,50
808	PR24_14M0459	Contattore 3P Ie(AC3)fino a 65 A		
		EURO DUECENTOTRENTADUE/23	€/cadauno	232,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		232,23
809	PR24_14M0059	Canale chiuso Rettilineo L=150 h=50		
		EURO VENTITRE/13	€/metro	23,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,13
810	PR24_14M0859	Hard Disk Raid da 10 TB		
		EURO TRECENTOOTTO/00	€/cadauno	308,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		308,00
811	PR24_14M0659	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 80 KVA		
		EURO DICIASSETTEMILATRENTASEI/25	€/cad.	17.036,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17.036,25
812	PR24_14M0159	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x16mm2 +GV		
		EURO DICIANNOVE/22	€/metro	19,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,22
813	PR24_14M0259	Blocco diff. 3P In >= 80A cl.AC - 30 mA		
		EURO CENTOTRENTA/44	€/cadauno	130,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		130,44
814	PR24_14M0559	Ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico		
		EURO CENTOSETTANTASETTE/83	€/cadauno	177,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		177,83
815	PR24_14M0359	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 125 A		
		EURO OTTOCENTONOVANTADUE/17	€/cadauno	892,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		892,17
816	PR24_14M0460	Contattore 3P Ie(AC3) fino a 95 A		
		EURO TRECENTODICIOTTO/83	€/cadauno	318,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		318,83
817	PR24_14M0160	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm2 +GV		
		EURO VENTIOTTO/94	€/metro	28,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,94
818	PR24_14M0260	Blocco diff. 3P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO NOVANTATRE/44	€/cadauno	93,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,44
819	PR24_14M0360	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 160 A		
		EURO MILLECINQUANTACINQUE/44	€/cadauno	1.055,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.055,44

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
820	PR24_14M0860	Licenza per telecamera fino a 50 telecamere		
		EURO SETTANTAUNO/50	€/cadauno	71,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,50
821	PR24_14M0660	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 120 KVA		
		EURO VENTIMILASETTECENTOQUINDICI/75	€/cad.	20.715,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20.715,75
822	PR24_14M0560	Ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Dali		
		EURO DUECENTOVENTIOTTO/66	€/cadauno	228,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		228,66
823	PR24_14M0760	Lunghezza 3,0 m		
		EURO QUARANTAQUATTRO/00	€/cadauno	44,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,00
824	PR24_14M0060	Canale chiuso Rettilineo L=200 h=50		
		EURO VENTISETTE/19	€/metro	27,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,19
825	PR24_14M0261	Blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA		
		EURO SETTANTAOTTO/52	€/cadauno	78,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		78,52
826	PR24_14M0061	Canale chiuso Rettilineo L=300 h=50		
		EURO TRENTANOVE/56	€/metro	39,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,56
827	PR24_14M0761	Pozzetto 400x400x400		
		EURO TRENTATRE/00	€/cadauno	33,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,00
828	PR24_14M0561	Accessori per il montaggio		
		EURO OTTO/82	€/cadauno	8,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,82
829	PR24_14M0861	Licenza per telecamera fino a 100 telecamere		
		EURO CENTOSESSANTATRE/90	€/cadauno	163,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		163,90
830	PR24_14M0161	Cavo FG16(o)M16 sez. 4x35mm2 + 1xG25mm2		
		EURO TRENTASEI/10	€/metro	36,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,10
831	PR24_14M0461	Contattore 3P Ie(AC3) fino a 150 A		
		EURO QUATTROCENTOVENTIUNO/99	€/cadauno	421,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		421,99
832	PR24_14M0661	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 200 KVA		
		EURO VENTINOVEMILASEICENTOVENTICINQUE/75	€/cad.	29.625,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29.625,75

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
833	PR24_14M0361	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLECENTOCINQUANTACINQUE/18	€/cadauno	1.155,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.155,18
834	PR24_14M0862	Licenza per telecamera fino a 200 telecamere		
		EURO TRECENTOCINQUANTADUE/00	€/cadauno	352,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		352,00
835	PR24_14M0262	Blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO CINQUANTASEI/88	€/cadauno	56,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,88
836	PR24_14M0462	Relè term. fino a 11,50 A		
		EURO TRENTASEI/77	€/cadauno	36,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,77
837	PR24_14M0562	Armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico		
		EURO SESSANTAQUATTRO/83	€/cadauno	64,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,83
838	PR24_14M0062	Coperchio Rettilineo L=150 h=50		
		EURO NOVE/28	€/metro	9,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,28
839	PR24_14M0362	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 320 a 400 A		
		EURO MILLEOTTOCENTOQUARANTADUE/08	€/cadauno	1.842,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.842,08
840	PR24_14M0162	Pannello modulare 1 fila DIN 24 moduli DIN con guida DIN		
		EURO SESSANTASETTE/04	€/cad.	67,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,04
841	PR24_14M0762	Cartello di segnalazione		
		EURO CINQUE/50	€/cadauno	5,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,50
842	PR24_14M0662	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 250 KVA		
		EURO TRENTASETTEMILAQUATTROCENTOTRENTA/25	€/cad.	37.430,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37.430,25
843	PR24_14M0663	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 300 KVA		
		EURO QUARANTAMILAOTTOCENTOCINQUANTAQUATTRO/00	€/cad.	40.854,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40.854,00
844	PR24_14M0163	Pannello cieco 24 moduli DIN L=600mm h=400mm		
		EURO SESSANTACINQUE/05	€/cad.	65,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		65,05
845	PR24_14M0763	Centrale 2 Zone 250W su 2 linee		
		EURO QUATTROMILATRECENTOSESSANTA/80	€/cad.	4.360,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.360,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
846	PR24_14M0263	Blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA		
		EURO NOVANTATRE/83	€/cadauno	93,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,83
847	PR24_14M0363	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 500 A		
		EURO DUEMILASEICENTOCINQUANTAOTTO/67	€/cadauno	2.658,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.658,67
848	PR24_14M0863	Licenza per telecamera fino a 300 telecamere		
		EURO DUECENTONOVANTACINQUE/90	€/cadauno	295,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		295,90
849	PR24_14M0063	Coperchio Rettilineo L=200 h=50		
		EURO UNDICI/43	€/metro	11,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,43
850	PR24_14M0563	Armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico		
		EURO SETTANTANOVE/03	€/cadauno	79,03
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		79,03
851	PR24_14M0463	Relè term. fino a 25,00 A		
		EURO QUARANTAQUATTRO/41	€/cadauno	44,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,41
852	PR24_14M0364	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 630 A		
		EURO DUEMILASEICENTOTRENTASETTE/07	€/cadauno	2.637,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.637,07
853	PR24_14M0764	Centrale 4 Zone 250W su 4 linee		
		EURO CINQUEMILAOTTANTASETTE/60	€/cad.	5.087,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.087,60
854	PR24_14M0464	Relè term. fino a 40,00 A		
		EURO OTTANTACINQUE/25	€/cadauno	85,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,25
855	PR24_14M0064	Coperchio Rettilineo L=300 h=50		
		EURO QUINDICI/95	€/metro	15,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,95
856	PR24_14M0864	Software di gestione Videocontrollo Il per Video Management System (VMS)		
		EURO DUEMILADUECENTO/00	€/cadauno	2.200,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.200,00
857	PR24_14M0664	Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 400 KVA		
		EURO CINQUANTADUEMILACINQUECENTOOTTANTACINQUE/50	€/cad.	52.585,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52.585,50
858	PR24_14M0264	Blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO SESSANTA/05	€/cadauno	60,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,05

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
859	PR24_14M0564	Armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico		
		EURO OTTANTATRE/97	€/cadauno	83,97
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		83,97
860	PR24_14M0164	Vano cavi esterno h=2000mm 300x195mm (LxP)		
		EURO OTTOCENTOQUARANTAOTTO/60	€/cad.	848,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		848,60
861	PR24_14M0165	Porta esterna per vano cavi esterno h=2000mm L=300mm		
		EURO TRECENTOTRENTATRE/56	€/cad.	333,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		333,56
862	PR24_14M0065	Curva Piana 90° L=150 h=50 con coperchio		
		EURO SESSANTATRE/11	€/cadauno	63,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		63,11
863	PR24_14M0765	Centrale 6 Zone 250W su 6 linee		
		EURO CINQUEMILAOTTOCENTOQUATTORDICI/40	€/cad.	5.814,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.814,40
864	PR24_14M0465	Relè term. fino a 65,00 A		
		EURO NOVANTASEI/62	€/cadauno	96,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		96,62
865	PR24_14M0265	Blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA		
		EURO CENTOTRENTATRE/56	€/cadauno	133,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		133,56
866	PR24_14M0565	Armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver DALI		
		EURO SETTANTASEI/56	€/cadauno	76,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		76,56
867	PR24_14M0865	Cavo 4x0,22+2x0,75 CPR		
		EURO ZERO/78	€/metro	0,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,78
868	PR24_14M0365	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 3P - da 800 A		
		EURO TREMILATRECENTOQUARANTAOTTO/36	€/cadauno	3.348,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.348,36
869	PR24_14M0665	Carenatura insonorizzata per GE di potenza 9 ÷ 35 KVA		
		EURO TREMILAOTTOCENTOTRE/25	€/cad.	3.803,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.803,25
870	PR24_14M0666	Carenatura insonorizzata per GE di potenza 40 ÷ 100 KVA		
		EURO CINQUEMILASETTECENTOSETTANTACINQUE/00	€/cad.	5.775,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.775,00
871	PR24_14M0366	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - fino 63 A		
		EURO MILLEVENTISEI/12	€/cadauno	1.026,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.026,12

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
872	PR24_14M0566	Armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver DALI		
		EURO NOVANTATRE/23	€/cadauno	93,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,23
873	PR24_14M0066	Curva Piana 90° L=200 h=50 con coperchio		
		EURO SETTANTASETTE/46	€/cadauno	77,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		77,46
874	PR24_14M0166	N°2 pannelli laterali pavimento h=2000mm P=195mm		
		EURO DUECENTOVENTICINQUE/91	€/cad.	225,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		225,91
875	PR24_14M0466	Relè term. fino a 120,00 A		
		EURO CENTOOTTANTA/00	€/cadauno	180,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		180,00
876	PR24_14M0766	Centrale 2 Zone 500W su 2 linee		
		EURO SEIMILAVENTIDUE/06	€/cad.	6.022,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.022,06
877	PR24_14M0866	Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32		
		EURO SETTECENTOUNO/36	€/cadauno	701,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		701,36
878	PR24_14M0266	Blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO NOVANTAQUATTRO/18	€/cadauno	94,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		94,18
879	PR24_14M0167	Struttura monoblocco 24 moduli DIN L=600mm 2000x195mm (hxP)		
		EURO MILLEQUARANTANOVE/70	€/cad.	1.049,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.049,70
880	PR24_14M0367	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO MILLESETTANTADUE/73	€/cadauno	1.072,73
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.072,73
881	PR24_14M0767	Centrale 4 Zone 500W su 4 linee		
		EURO SEIMILAOTTOCENTOCINQUANTADUE/68	€/cad.	6.852,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.852,68
882	PR24_14M0467	Portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A		
		EURO SEI/87	€/cadauno	6,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,87
883	PR24_14M0067	Curva Piana 90° L=300 h=50 con coperchio		
		EURO CENTOSEI/19	€/cadauno	106,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		106,19
884	PR24_14M0267	Blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA		
		EURO SESSANTAUNO/59	€/cadauno	61,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
885	PR24_14M0867	Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 128		
		EURO NOVECENTOOTTANTACINQUE/60	€/cadauno	985,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		985,60
886	PR24_14M0567	Armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver DALI		
		EURO NOVANTANOVE/40	€/cadauno	99,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,40
887	PR24_14M0667	Carenatura insonorizzata per GE di potenza 120 ÷ 250 KVA		
		EURO SEIMILACINQUECENTODICIASSETTE/50	€/cad.	6.517,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.517,50
888	PR24_14M0468	Portafusibili 10x38 3P- fusibile fino a 32A		
		EURO QUATTORDICI/17	€/cadauno	14,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,17
889	PR24_14M0668	Carenatura insonorizzata per GE di potenza 300 ÷ 400 KVA		
		EURO DODICIMILATRECENTOCINQUANTAOTTO/50	€/cad.	12.358,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12.358,50
890	PR24_14M0368	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 125 A		
		EURO MILLECENTOSEDICI/59	€/cadauno	1.116,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.116,59
891	PR24_14M0268	Blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/84	€/cadauno	54,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,84
892	PR24_14M0868	Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 512		
		EURO MILLEQUATTROCENTOVENTIDUE/96	€/cadauno	1.422,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.422,96
893	PR24_14M0768	Centrale 6 Zone 500W su 6 linee		
		EURO SETTEMILACINQUECENTOSETTANTANOVE/49	€/cad.	7.579,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.579,49
894	PR24_14M0168	Kit per affiancamento laterale str.h=1400-1600-1800-2000mm		
		EURO OTTANTACINQUE/63	€/cad.	85,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,63
895	PR24_14M0068	Derivazione a t L=150 h=50 con coperchio		
		EURO SETTANTAOTTO/29	€/cadauno	78,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		78,29
896	PR24_14M0568	Flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - Autodiagnosi		
		EURO CENTODICIASSETTE/45	€/cadauno	117,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		117,45
897	PR24_14M0869	Rivelatore infrarosso passivo in contenitore esterno		
		EURO SESSANTA/50	€/cadauno	60,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,50

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
898	PR24_14M0469	Portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A		
		EURO DICIANNOVE/48	€/cadauno	19,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,48
899	PR24_14M0569	Flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - Autodiagnosi		
		EURO CENTOVENTISEI/85	€/cadauno	126,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		126,85
900	PR24_14M0369	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLETRECENTOOTTANTAUNO/70	€/cadauno	1.381,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.381,70
901	PR24_14M0269	Blocco diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA		
		EURO SETTANTAQUATTRO/50	€/cadauno	74,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,50
902	PR24_14M0769	Batterie per centrale EVAC		
		EURO CENTOSETTANTANOVE/25	€/cad.	179,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		179,25
903	PR24_14M0669	Serbatoio maggiorato fino a 240 l per GE di potenza PRP 9 ÷ 35 KVA		
		EURO OTTOCENTOOTTO/50	€/cad.	808,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		808,50
904	PR24_14M0069	Derivazione a t L=200 h=50 con coperchio		
		EURO OTTANTANOVE/52	€/cadauno	89,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		89,52
905	PR24_14M0169	Porta vetro 24 moduli DIN L=600mm h=2000mm		
		EURO SETTECENTONOVANTANOVE/29	€/cad.	799,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		799,29
906	PR24_14M0070	Derivazione a t L=300 h=50 con coperchio		
		EURO CENTOUNDICI/84	€/cadauno	111,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,84
907	PR24_14M0270	Blocco diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		
		EURO SESSANTAQUATTRO/63	€/cadauno	64,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,63
908	PR24_14M0670	Serbatoio maggiorato fino a 400 l per GE di potenza PRP 40 ÷ 100 KVA		
		EURO OTTOCENTOSETTANTAQUATTRO/50	€/cad.	874,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		874,50
909	PR24_14M0370	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLEQUATTROCENTOSETTANTACINQUE/54	€/cadauno	1.475,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.475,54
910	PR24_14M0770	Collaudo, prove fonometriche e messa in servizio		
		EURO MILLECENTOQUARANTACINQUE/14	€/cad.	1.145,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.145,14

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
911	PR24_14M0570	Flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Autodiagnosi		
		EURO CENTONOVANTATRE/55	€/cadauno	193,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		193,55
912	PR24_14M0870	Rivelatore infrarosso passivo ad incasso		
		EURO SETTANTAOTTO/10	€/cadauno	78,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		78,10
913	PR24_14M0470	Portafusibili 14x51 1P - fusibile fino a 50A		
		EURO NOVE/75	€/cadauno	9,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,75
914	PR24_14M0170	Distribuzione in cavo		
		EURO SESSANTA/28	€/stima	60,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,28
915	PR24_14M0071	Fascia IP44 L=150 h=50		
		EURO DIECI/10	€/cadauno	10,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,10
916	PR24_14M0371	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILADUECENTOCINQUE/43	€/cadauno	2.205,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.205,43
917	PR24_14M0471	Portafusibili 14x51 3P - fusibile fino a 50A		
		EURO TRENTA/88	€/cadauno	30,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,88
918	PR24_14M0771	Incidenza terminali		
		EURO QUATTRO/98	€/stima	4,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,98
919	PR24_14M0571	Flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h - Autodiagnosi		
		EURO CENTOVENTINOVE/19	€/cadauno	129,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		129,19
920	PR24_14M0671	Serbatoio maggiorato fino a 600 l per GE di potenza PRP 120 ÷ 250 KVA		
		EURO NOVECENTOCINQUANTASETTE/00	€/cad.	957,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		957,00
921	PR24_14M0171	Distribuzione in barra (2A/mm2)		
		EURO DUECENTOQUARANTAUNO/14	€/stima	241,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		241,14
922	PR24_14M0871	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso		
		EURO NOVANTANOVE/00	€/cadauno	99,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,00
923	PR24_14M0271	Blocco diff. 2P In >= 80A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTOVENTISETTE/81	€/cadauno	127,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		127,81

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
924	PR24_14M0172	N°2 pannelli laterali pavimento h=2000mm P=300mm		
		EURO DUECENTOQUARANTASEI/86	€/cad.	246,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		246,86
925	PR24_14M0772	Base microfonica di emergenza		
		EURO MILLETRECENTOQUARANTAQUATTRO/30	€/cad.	1.344,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.344,30
926	PR24_14M0372	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 500 A		
		EURO TREMILACENTOQUARANTADUE/74	€/cadauno	3.142,74
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.142,74
927	PR24_14M0472	Portafusibili 14x51 4P - fusibile fino a 50A		
		EURO QUARANTAUNO/55	€/cadauno	41,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,55
928	PR24_14M0572	Flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 3h - Autodiagnosi		
		EURO CENTOTRENTANOVE/53	€/cadauno	139,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		139,53
929	PR24_14M0872	Rivelatore di rottura vetro		
		EURO OTTANTADUE/50	€/cadauno	82,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,50
930	PR24_14M0072	Fascia IP44 L=200 h=50		
		EURO DODICI/68	€/cadauno	12,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,68
931	PR24_14M0272	Blocco diff. 2P In >= 80A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CENTOOTTO/19	€/cadauno	108,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		108,19
932	PR24_14M0672	Serbatoio maggiorato fino a 1000 l per GE di potenza PRP 300 ÷ 400 KVA		
		EURO DUEMILAQUATTROCENTOCINQUANTA/25	€/cad.	2.450,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.450,25
933	PR24_14M0473	Portafusibili 22x58 1P - fusibile fino a 125A		
		EURO DICIOTTO/17	€/cadauno	18,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,17
934	PR24_14M0273	Blocco diff. 3P In <= 25A cl.A - 30 mA		
		EURO OTTANTASETTE/59	€/cadauno	87,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		87,59
935	PR24_14M0573	Flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Autodiagnosi		
		EURO DUECENTOVENTI/15	€/cadauno	220,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		220,15
936	PR24_14M0873	Rivelatore a contatto magnetico per porte		
		EURO TRENTA/80	€/cadauno	30,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
937	PR24_14M0373	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 630 A		
		EURO TREMILATRECENTOUNO/95	€/cadauno	3.301,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.301,95
938	PR24_14M0773	Base microfonica per annunci		
		EURO SETTECENTOOTTANTASEI/67	€/cad.	786,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		786,67
939	PR24_14M0073	Fascia IP44 L=300 h=50		
		EURO DICIASSETTE/70	€/cadauno	17,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,70
940	PR24_14M0173	Struttura monoblocco 24 moduli DIN L=600mm 2000x300mm (hxP)		
		EURO MILLEDUECENTOSETTE/67	€/cad.	1.207,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.207,67
941	PR24_14M0673	Gruppo di pompaggio		
		EURO MILLECINQUECENTODICIOTTO/00	€/cad.	1.518,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.518,00
942	PR24_14M0574	Flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - Centralizzata		
		EURO CENTOSETTANTADUE/44	€/cadauno	172,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		172,44
943	PR24_14M0774	Tastiera		
		EURO TRECENTOQUARANTAOTTO/52	€/cad.	348,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		348,52
944	PR24_14M0374	Con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (h) - 4P - da 800 A		
		EURO QUATTROMILADUECENTONOVANTAQUATTRO/92	€/cadauno	4.294,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.294,92
945	PR24_14M0474	Portafusibili 22x58 3P - fusibile fino a 125A		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/66	€/cadauno	54,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,66
946	PR24_14M0074	Cambio quota 90° L=150 h=50 con coperchio		
		EURO TRENTACINQUE/04	€/cadauno	35,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,04
947	PR24_14M0674	Serbatoio a doppia camera da 1000 l		
		EURO QUATTROMILACINQUECENTONOVANTACINQUE/25	€/cad.	4.595,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.595,25
948	PR24_14M0874	Sensore inerziale antintrusione		
		EURO OTTANTADUE/50	€/cadauno	82,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,50
949	PR24_14M0174	Vano cavi esterno h=2000mm 300x300mm (LxP)		
		EURO NOVECENTOVENTIOTTO/68	€/cad.	928,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		928,68

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
950	PR24_14M0274	Blocco diff. 3P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		
		EURO SESSANTAOTTO/22	€/cadauno	68,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		68,22
951	PR24_14M0375	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - fino 100 A		
		EURO SEICENTOSESSANTA/09	€/cadauno	660,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		660,09
952	PR24_14M0675	Serbatoio a doppia camera da 2000 l		
		EURO CINQUEMILAQUATTROCENTOVENTIOTTO/50	€/cad.	5.428,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.428,50
953	PR24_14M0075	Cambio quota 90° L=200 h=50 con coperchio		
		EURO QUARANTA/10	€/cadauno	40,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,10
954	PR24_14M0175	N°2 pannelli laterali pavimento h=2000mm P=800mm		
		EURO TRECENTOOTTANTA/09	€/cad.	380,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		380,09
955	PR24_14M0775	Diffusore acustico da incasso		
		EURO SETTANTAQUATTRO/68	€/cad.	74,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,68
956	PR24_14M0475	Portafusibili 22x58 4P - fusibile fino a 125A		
		EURO SETTANTATRE/97	€/cadauno	73,97
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,97
957	PR24_14M0575	Flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - Centralizzata		
		EURO CENTOOTTANTADUE/02	€/cadauno	182,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		182,02
958	PR24_14M0875	Sensore di vibrazioni elettronico		
		EURO SETTANTASETTE/00	€/cadauno	77,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		77,00
959	PR24_14M0275	Blocco diff. 3P In >= 32A cl.A - 30 mA		
		EURO NOVANTADUE/75	€/cadauno	92,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		92,75
960	PR24_14M0676	Serbatoio a doppia camera da 3000 l		
		EURO CINQUEMILAOTTOCENTONOVANTAOTTO/75	€/cad.	5.898,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.898,75
961	PR24_14M0476	Interruttore salvamotore fino a 6,3A		
		EURO SESSANTASEI/51	€/cadauno	66,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		66,51
962	PR24_14M0576	Flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Centralizzata		
		EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/13	€/cadauno	248,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		248,13

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
963	PR24_14M0276	Blocco diff. 3P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		
		EURO SETTANTAOTTO/18	€/cadauno	78,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		78,18
964	PR24_14M0176	Struttura monoblocco 24 moduli DIN L=600mm 2000x800mm (hxP)		
		EURO MILLECINQUECENTOTRENTAQUATTRO/48	€/cad.	1.534,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.534,48
965	PR24_14M0376	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 160 A		
		EURO SETTECENTOVENTIOTTO/39	€/cadauno	728,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		728,39
966	PR24_14M0776	Diffusore acustico da parete		
		EURO NOVANTAQUATTRO/60	€/cad.	94,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		94,60
967	PR24_14M0076	Cambio quota 90° L=300 h=50 con coperchio		
		EURO CINQUANTAUNO/54	€/cadauno	51,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,54
968	PR24_14M0876	Sirena elettronica con batteria 12 V/2 Ah		
		EURO CENTONOVANTAOTTO/00	€/cadauno	198,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		198,00
969	PR24_14M0077	Giunto rapido per canali		
		EURO UNO/75	€/cadauno	1,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,75
970	PR24_14M0677	Serbatoio a doppia camera da 4000 l		
		EURO SEIMILACINQUECENTOUNO/00	€/cad.	6.501,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.501,00
971	PR24_14M0777	Apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 2800 a 3000 lumen.		
		EURO QUATTROCENTOTRENTADUE/21	€/cad.	432,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		432,21
972	PR24_14M0177	Vano cavi esterno h=2000mm 300x800mm (LxP)		
		EURO MILLECENTOCINQUANTAOTTO/30	€/cad.	1.158,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.158,30
973	PR24_14M0377	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 250 A		
		EURO NOVECENTOQUARANTA/15	€/cadauno	940,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		940,15
974	PR24_14M0877	Sirena elettronica alimentazione da rete 230 V c.a.,		
		EURO CENTOOTTANTAUNO/50	€/cadauno	181,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		181,50
975	PR24_14M0277	Blocco diff. 3P In >= 80A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTOCINQUANTAUNO/47	€/cadauno	151,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		151,47

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
976	PR24_14M0477	Interruttore salvamotore fino a 18A		
		EURO SETTANTANOVE/62	€/cadauno	79,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		79,62
977	PR24_14M0577	Flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h - Centralizzata		
		EURO DUECENTOTRENTATRE/76	€/cadauno	233,76
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		233,76
978	PR24_14M0278	Blocco diff. 3P In >= 80A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CENTOVENTIQUATTRO/99	€/cadauno	124,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		124,99
979	PR24_14M0078	Staffa per canali fino a L=500		
		EURO SEDICI/52	€/cadauno	16,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,52
980	PR24_14M0178	Carpenteria PowerCenter (2x600)x2000x1000 mm F3B		
		EURO NOVEMILATRENTACINQUE/84	€/cadauno	9.035,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9.035,84
981	PR24_14M0878	Tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato		
		EURO DUECENTOSEI/80	€/cadauno	206,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		206,80
982	PR24_14M0578	Flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 3h - Centralizzata		
		EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/13	€/cadauno	248,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		248,13
983	PR24_14M0378	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A		
		EURO MILLESETTECENTOSETTANTANOVE/65	€/cadauno	1.779,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.779,65
984	PR24_14M0478	Interruttore salvamotore fino a 32A		
		EURO CENTOSETTE/52	€/cadauno	107,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		107,52
985	PR24_14M0678	Serbatoio a doppia camera da 5000 l		
		EURO SEIMILAOTTOCENTOOTTANTAOTTO/75	€/cad.	6.888,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.888,75
986	PR24_14M0778	Apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.		
		EURO QUATTROCENTOCINQUANTATRE/35	€/cad.	453,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		453,35
987	PR24_14M0579	Flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Centralizzata		
		EURO TRECENTONOVE/44	€/cadauno	309,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		309,44
988	PR24_14M0179	Carpenteria PowerCenter (2x600)x2000x1000 mm F4B		
		EURO DIECIMILATRECENTONOVANTA/98	€/cadauno	10.390,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10.390,98

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
989	PR24_14M0779	Apparecchio ad incasso. Flusso luminoso fino da 3600 a 4800 lumen. EURO SEICENTOSESSANTACINQUE/76 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	665,76 665,76
990	PR24_14M0279	Blocco diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA EURO NOVANTACINQUE/79 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	95,79 95,79
991	PR24_14M0479	Commutatore rotativo 0-1-2 10A 1P EURO DICIASSETTE/11 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	17,11 17,11
992	PR24_14M0879	Set chiave elettronica a trasponder EURO CENTOQUARANTATRE/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	143,00 143,00
993	PR24_14M0679	Tubazione e valvolame EURO CENTOVENTITRE/75 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/stima	123,75 123,75
994	PR24_14M0079	Piastra a soffitto e profilato EURO QUATTORDICI/17 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	14,17 14,17
995	PR24_14M0379	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 630 A EURO DUEMILAQUATTROCENTOSESSANTA/51 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.460,51 2.460,51
996	PR24_14M0580	Flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi EURO CENTONOVANTA/18 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	190,18 190,18
997	PR24_14M0180	Centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli EURO VENTIOTTO/39 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	28,39 28,39
998	PR24_14M0680	Presa dati per serie civile RJ45 Cat. 6 EURO VENTINOVE/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	29,00 29,00
999	PR24_14M0380	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 800 A EURO TREMILACENTOSETTE/54 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.107,54 3.107,54
1000	PR24_14M0480	Pulsante, normale o a fungo, D=22 mm 1NA + 1NC EURO VENTI/43 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20,43 20,43
1001	PR24_14M0780	Apparecchio a plafone. Flusso luminoso fino da 3600 a 4800 lumen. EURO OTTOCENTOVENTINOVE/54 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	829,54 829,54

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1002	PR24_14M0080	Sovraprezzo per h = 75mm		
		EURO NOVE/61	€/stima	9,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,61
1003	PR24_14M0280	Blocco diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		
		EURO SETTANTATRE/53	€/cadauno	73,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,53
1004	PR24_14M0381	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 1000 A		
		EURO TREMILADUECENTOVENTI/47	€/cadauno	3.220,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.220,47
1005	PR24_14M0681	Armadio Rack da parete fino a 13U		
		EURO CINQUECENTODICIASSETTE/77	€/cad.	517,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		517,77
1006	PR24_14M0581	Flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi		
		EURO DUECENTOQUATTORDICI/99	€/cadauno	214,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		214,99
1007	PR24_14M0481	Spia di segnalazione D=22mm da quadro		
		EURO DIECI/94	€/cadauno	10,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,94
1008	PR24_14M0181	Centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli		
		EURO CINQUANTAOTTO/14	€/cadauno	58,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,14
1009	PR24_14M0781	Scatola da parete o incasso		
		EURO DICIANNOVE/58	€/cad.	19,58
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,58
1010	PR24_14M0281	Blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTONOVE/86	€/cadauno	109,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		109,86
1011	PR24_14M0081	Sovraprezzo per h = 100mm		
		EURO QUINDICI/63	€/stima	15,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,63
1012	PR24_14M0382	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - fino 100 A		
		EURO OTTOCENTOQUARANTACINQUE/81	€/cadauno	845,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		845,81
1013	PR24_14M0582	Flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi		
		EURO DUECENTOQUARANTACINQUE/90	€/cadauno	245,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		245,90
1014	PR24_14M0082	Passerella a filo L =100mm h=50mm		
		EURO NOVE/65	€/metro	9,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,65

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1015	PR24_14M0282	Blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		
		EURO OTTANTAQUATTRO/19	€/cadauno	84,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,19
1016	PR24_14M0782	Telaio antipioggia		
		EURO CINQUANTASETTE/99	€/cad.	57,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,99
1017	PR24_14M0682	Armadio Rack da parete fino a 17U		
		EURO SEICENTOCINQUANTANOVE/69	€/cad.	659,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		659,69
1018	PR24_14M0182	Centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli		
		EURO OTTANTASETTE/53	€/cadauno	87,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		87,53
1019	PR24_14M0482	Suoneria o ronzatore da 12V a 220V		
		EURO UNDICI/33	€/cadauno	11,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,33
1020	PR24_14M0383	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 160 A		
		EURO NOVECENTOTRENTAUNO/15	€/cadauno	931,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		931,15
1021	PR24_14M0283	Blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTOCINQUANTANOVE/05	€/cadauno	159,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		159,05
1022	PR24_14M0683	Armadio Rack da parete fino a 22U		
		EURO SETTECENTOCINQUANTASEI/94	€/cad.	756,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		756,94
1023	PR24_14M0183	Centralino da incasso PVC IP40 con portella 54 moduli		
		EURO CENTOQUARANTAUNO/07	€/cadauno	141,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		141,07
1024	PR24_14M0583	Flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi		
		EURO DUECENTOVENTIQUATTRO/08	€/cadauno	224,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		224,08
1025	PR24_14M0783	Struttura e supporto		
		EURO SETTANTAQUATTRO/91	€/cad.	74,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,91
1026	PR24_14M0083	Passerella a filo L =200mm h=50mm		
		EURO QUATTORDICI/50	€/metro	14,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,50
1027	PR24_14M0483	Spia presenza tensione fino a 3 LED		
		EURO TREDICI/20	€/cadauno	13,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,20

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1028	PR24_14M0584	Flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi		
		EURO DUECENTOCINQUANTAUNO/37	€/cadauno	251,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		251,37
1029	PR24_14M0484	Interr.orario a cavallieri 24h 1 contatto con riserva		
		EURO OTTANTATRE/20	€/cadauno	83,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		83,20
1030	PR24_14M0284	Blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CENTOVENTISEI/51	€/cadauno	126,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		126,51
1031	PR24_14M0384	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 250 A		
		EURO MILLECENTOOTTANTADUE/24	€/cadauno	1.182,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.182,24
1032	PR24_14M0684	Armadio Rack a pavimento fino a 28U		
		EURO MILLEDUECENTOSETTANTANOVE/09	€/cad.	1.279,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.279,09
1033	PR24_14M0084	Passerella a filo L =300mm h=50mm		
		EURO DICIANNOVE/79	€/metro	19,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,79
1034	PR24_14M0184	Centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli		
		EURO DUECENTOOTTO/88	€/cadauno	208,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		208,88
1035	PR24_14M0784	Modulo fonico		
		EURO CENTOVENTIDUE/13	€/cad.	122,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		122,13
1036	PR24_14M0185	Centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli		
		EURO VENTI/71	€/cadauno	20,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,71
1037	PR24_14M0585	Flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi		
		EURO DUECENTONOVANTAQUATTRO/37	€/cadauno	294,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		294,37
1038	PR24_14M0785	Modulo audio/video		
		EURO CINQUECENTOTREDICI/12	€/cad.	513,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		513,12
1039	PR24_14M0285	Interr.non automatico - 1P - fino 32 A		
		EURO CINQUE/46	€/cadauno	5,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,46
1040	PR24_14M0085	Passerella a filo L =500mm h=50mm		
		EURO TRENTADUE/59	€/metro	32,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1041	PR24_14M0485	Interr.orario digitale 24hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva		
		EURO CENTOQUATTRO/90	€/cadauno	104,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,90
1042	PR24_14M0385	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILADUECENTODICIOTTO/25	€/cadauno	2.218,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.218,25
1043	PR24_14M0685	Armadio Rack a pavimento fino a 42U		
		EURO MILLEQUATTROCENTODIECI/51	€/cad.	1.410,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.410,51
1044	PR24_14M0586	Flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 1h - Centralizzata		
		EURO DUECENTOVENTIQUATTRO/18	€/cadauno	224,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		224,18
1045	PR24_14M0486	Interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula		
		EURO CENTOCINQUANTAOTTO/24	€/cadauno	158,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		158,24
1046	PR24_14M0386	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 630 A		
		EURO TREMILACENTOVENTI/31	€/cadauno	3.120,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.120,31
1047	PR24_14M0286	Interr.non automatico - 1P - da 40 a 63 A		
		EURO NOVE/88	€/cadauno	9,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,88
1048	PR24_14M0186	Centralino da parete IP40 con portella 12 moduli		
		EURO VENTINOVE/48	€/cadauno	29,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,48
1049	PR24_14M0686	Mensola interna		
		EURO CINQUANTACINQUE/98	€/cad.	55,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,98
1050	PR24_14M0086	Elementi di fissaggio e collegamento		
		EURO DUE/83	€/stima	2,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,83
1051	PR24_14M0786	Modulo audio/video con IR		
		EURO CINQUECENTOSESSANTADUE/32	€/cad.	562,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		562,32
1052	PR24_14M0087	Sovraprezzo per Passerella a filo h = 75mm		
		EURO SEI/29	€/stima	6,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,29
1053	PR24_14M0487	Strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza		
		EURO DUECENTOTRENTATRE/49	€/cadauno	233,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		233,49

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1054	PR24_14M0687	Pannello 5 prese e bipolare 16A		
		EURO CENTOSESSANTANOVE/43	€/cad.	169,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		169,43
1055	PR24_14M0787	Modulo 8 tasti		
		EURO OTTANTA/44	€/cad.	80,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		80,44
1056	PR24_14M0287	Interr.non automatico - 1P - da 80 A		
		EURO DIECI/29	€/cadauno	10,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,29
1057	PR24_14M0187	Centralino da parete IP40 con portella 24 moduli		
		EURO QUARANTAQUATTRO/04	€/cadauno	44,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,04
1058	PR24_14M0587	Flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - Centralizzata		
		EURO DUECENTOTRENTASEI/63	€/cadauno	236,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		236,63
1059	PR24_14M0387	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 800 A		
		EURO TREMILANOVECENTOCINQUANTAQUATTRO/03	€/cadauno	3.954,03
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.954,03
1060	PR24_14M0088	Sovraprezzo per Passerella a filo h = 100mm		
		EURO OTTO/80	€/stima	8,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,80
1061	PR24_14M0288	Interr.non automatico - 1P - da 100 A		
		EURO TREDICI/86	€/cadauno	13,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,86
1062	PR24_14M0788	Alimentatore audio		
		EURO CENTOSESSANTANOVE/13	€/cad.	169,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		169,13
1063	PR24_14M0488	Trasformatore secondario 24V/48V potenza fino a 65VA		
		EURO SESSANTANOVE/84	€/cadauno	69,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		69,84
1064	PR24_14M0188	Centralino da parete IP40 con portella 36 moduli		
		EURO SETTANTASETTE/49	€/cadauno	77,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		77,49
1065	PR24_14M0588	Flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - Centralizzata		
		EURO TRECENTOVENTIDUE/57	€/cadauno	322,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		322,57
1066	PR24_14M0688	Patch panel 24 posti		
		EURO DUECENTOVENTISETTE/31	€/cad.	227,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		227,31

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1067	PR24_14M0388	Con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 1000 A		
		EURO QUATTROMILATRENTAOTTO/57	€/cadauno	4.038,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.038,57
1068	PR24_14M0489	Trasformatore secondario 24V/48V potenza fino a 160VA		
		EURO SETTANTANOVE/81	€/cadauno	79,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		79,81
1069	PR24_14M0589	Flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 3h - Centralizzata		
		EURO DUECENTOQUARANTASEI/60	€/cadauno	246,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		246,60
1070	PR24_14M0189	Centralino da parete IP40 con portella 54 moduli		
		EURO CENTODICIANNOVE/37	€/cadauno	119,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		119,37
1071	PR24_14M0389	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - fino 100 A		
		EURO SETTECENTOSESSANTAUNO/41	€/cadauno	761,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		761,41
1072	PR24_14M0289	Interr.non automatico - 1P - da 125 A		
		EURO TRENTAUNO/23	€/cadauno	31,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,23
1073	PR24_14M0689	Cavo UtP Cat. 6 LShZ		
		EURO ZERO/51	€/metro	0,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,51
1074	PR24_14M0089	Canale in PVC fino a 2850mm2		
		EURO QUINDICI/90	€/metro	15,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,90
1075	PR24_14M0789	Espansione alimentatore video		
		EURO CINQUANTASEI/10	€/cad.	56,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,10
1076	PR24_14M0490	Trasformatore secondario 24V/48V potenza fino a 400VA		
		EURO CENTOCINQUANTAQUATTRO/53	€/cadauno	154,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		154,53
1077	PR24_14M0290	Interr.non automatico - 2P - fino 32 A		
		EURO DODICI/31	€/cadauno	12,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,31
1078	PR24_14M0390	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 160 A		
		EURO OTTOCENTOCINQUANTADUE/64	€/cadauno	852,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		852,64
1079	PR24_14M0090	Canale in PVC fino a 6000mm2		
		EURO VENTIDUE/52	€/metro	22,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,52

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1080	PR24_14M0890	Sensore combinato ad infrarossi per presenza e luminanza 10DPI		
		EURO CENTODICIANNOVE/90	€/cadauno	119,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		119,90
1081	PR24_14M0590	Flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 3h - Centralizzata		
		EURO DUECENTOSESSANTA/29	€/cadauno	260,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		260,29
1082	PR24_14M0790	Posto interno citofonico		
		EURO SESSANTACINQUE/42	€/cad.	65,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		65,42
1083	PR24_14M0690	Cavo FtP Cat. 6 LShZ		
		EURO ZERO/68	€/metro	0,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,68
1084	PR24_14M0190	Centralino da parete IP40 con portella 72 moduli		
		EURO DUECENTONOVE/79	€/cadauno	209,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		209,79
1085	PR24_14M0791	Cavo citofonico 2fili		
		EURO UNO/16	€/metro	1,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,16
1086	PR24_14M0291	Interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO DICIOTTO/56	€/cadauno	18,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,56
1087	PR24_14M0091	Canale in PVC fino a 9000mm2		
		EURO VENTINOVE/87	€/metro	29,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,87
1088	PR24_14M0591	Flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 3h - Centralizzata		
		EURO TRECENTOCINQUANTAQUATTRO/83	€/cadauno	354,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		354,83
1089	PR24_14M0691	Cavo h07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm2		
		EURO ZERO/41	€/metro	0,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,41
1090	PR24_14M0191	Centralino da parete IP55 con portella 4 moduli		
		EURO QUINDICI/74	€/cadauno	15,74
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,74
1091	PR24_14M0491	Trasformatore secondario 24V/48V potenza fino a 1kVA		
		EURO DUECENTONOVANTANOVE/72	€/cadauno	299,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		299,72
1092	PR24_14M0391	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 250 A		
		EURO MILLECENTOUNO/31	€/cadauno	1.101,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.101,31

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1093	PR24_14M0492	m: Scomparto di risalita		
		EURO QUATTROMILASETTECENTOVENTIDUE/70	€/cadauno	4.722,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.722,70
1094	PR24_14M0092	Canale in PVC fino a 12000mm2		
		EURO TRENTASETTE/45	€/metro	37,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,45
1095	PR24_14M0792	Presa telefonica per serie civile RJ11		
		EURO QUATTORDICI/11	€/cad.	14,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,11
1096	PR24_14M0692	Cavo h07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm2		
		EURO ZERO/68	€/metro	0,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,68
1097	PR24_14M0192	Centralino da parete IP55 con portella 8 moduli		
		EURO VENTIUNO/88	€/cadauno	21,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,88
1098	PR24_14M0592	Centrale di controllo via bus 128 apparecchi		
		EURO MILLEVENTISEI/99	€/cadauno	1.026,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.026,99
1099	PR24_14M0392	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 400 A		
		EURO DUEMILACENTO/47	€/cadauno	2.100,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.100,47
1100	PR24_14M0292	Interr.non automatico - 2P - da 80 A		
		EURO DICIOTTO/48	€/cadauno	18,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,48
1101	PR24_14M0293	Interr.non automatico - 2P - da 100 A		
		EURO TRENTA/28	€/cadauno	30,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,28
1102	PR24_14M0093	Scatola di derivazione canale PVC 200x200x83		
		EURO QUATTRO/69	€/cadauno	4,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,69
1103	PR24_14M0493	m: Comando Manuale. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 51N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16		
		EURO DICIOTTOMILACINQUECENTOTRE/01	€/cadauno	18.503,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18.503,01
1104	PR24_14M0793	Cavo telefonico 1CP		
		EURO ZERO/22	€/metro	0,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,22
1105	PR24_14M0193	Centralino da parete IP55 con portella 12 moduli		
		EURO QUARANTAUNO/68	€/cadauno	41,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,68

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1106	PR24_14M0593	Software di gestione EURO QUATTROCENTOCINQUANTATRE/14 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	453,14 453,14
1107	PR24_14M0393	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 630 A EURO DUEMILASETTECENTONOVANTAOTTO/09 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.798,09 2.798,09
1108	PR24_14M0693	Cavo h07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm2 EURO UNO/06 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	1,06 1,06
1109	PR24_14M0194	Centralino da parete IP55 con portella 24 moduli EURO SESSANTAUNO/13 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	61,13 61,13
1110	PR24_14M0394	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 800 A EURO TREMILAQUATTROCENTODODICI/67 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.412,67 3.412,67
1111	PR24_14M0794	Sistema controllo luce DALI singolo canale EURO CENTOCINQUANTAOTTO/76 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	158,76 158,76
1112	PR24_14M0494	m: Comando Motorizzato. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 51N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16 EURO VENTIMILADUECENTOQUARANTASETTE/30 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20.247,30 20.247,30
1113	PR24_14M0594	Centrale di controllo via Radio 550 punti EURO MILLECINQUECENTOVENTINOVE/02 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.529,02 1.529,02
1114	PR24_14M0294	Interr.non automatico - 2P - da 125 A EURO CINQUANTAUNO/08 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	51,08 51,08
1115	PR24_14M0694	Cavo h07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm2 EURO UNO/54 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	1,54 1,54
1116	PR24_14M0094	Listello separatore PVC EURO ZERO/46 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	0,46 0,46
1117	PR24_14M0795	Sistema controllo luce DALI 2 canali EURO TRECENTOSETTANTASETTE/06 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	377,06 377,06
1118	PR24_14M0095	Scatola di derivazione da incasso rotonda D.85		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO ZERO/86	€/cadauno	0,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,86
1119	PR24_14M0695	Cavo h07Z1-K type 2 sez. 1x10mm2		
		EURO DUE/90	€/metro	2,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,90
1120	PR24_14M0395	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 1000 A		
		EURO TREMILACINQUECENTOOTTANTADUE/33	€/cadauno	3.582,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.582,33
1121	PR24_14M0495	m: Comando Manuale. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 67N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16		
		EURO VENTIMILACENTOCINQUANTAOTTO/54	€/cadauno	20.158,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20.158,54
1122	PR24_14M0295	Interr.non automatico - 3P - fino 32 A		
		EURO DICIANNOVE/78	€/cadauno	19,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,78
1123	PR24_14M0595	Cavo antincendio schermato FTE29OHM16 (PH 120) 100/100 V CEI 20-105 V2 sez. 2x2,5 mm2.		
		EURO DUE/03	€/metro	2,03
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,03
1124	PR24_14M0195	Centralino da parete IP55 con portella 36 moduli		
		EURO NOVANTATRE/14	€/cadauno	93,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,14
1125	PR24_14M0596	Centrale di controllo incendi a 2 zone		
		EURO TRECENTOCINQUANTANOVE/00	€/cadauno	359,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		359,00
1126	PR24_14M0496	m: Comando Motorizzato. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 67N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16		
		EURO VENTIUNOMILASETTECENTOQUATTRO/62	€/cadauno	21.704,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21.704,62
1127	PR24_14M0796	Sistema controllo luce DALI 4 canali		
		EURO CINQUECENTOSETTANTACINQUE/51	€/cadauno	575,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		575,51
1128	PR24_14M0696	Cavo h07Z1-K type 2 sez. 1x16mm2		
		EURO QUATTRO/34	€/metro	4,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,34
1129	PR24_14M0196	Centralino da parete IP55 con portella 54 moduli		
		EURO CENTOSESSANTAOTTO/20	€/cadauno	168,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		168,20

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1130	PR24_14M0396	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 1250 A		
		EURO QUATTROMILACENTOCINQUANTAOTTO/29	€/cadauno	4.158,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.158,29
1131	PR24_14M0296	Interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO TRENTAUNO/87	€/cadauno	31,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,87
1132	PR24_14M0096	Scatola di derivazione da incasso fino a 160x130x70		
		EURO DUE/32	€/cadauno	2,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,32
1133	PR24_14M0497	m: Scomparto Protezione tR con fusibili		
		EURO SETTEMILATRECENTOCINQUANTANOVE/84	€/cadauno	7.359,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.359,84
1134	PR24_14M0197	Centralino da parete IP55 con portella 72 moduli		
		EURO DUECENTOCINQUANTAUNO/38	€/cadauno	251,38
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		251,38
1135	PR24_14M0697	Cavo h07Z1-K type 2 sez. 1x25mm2		
		EURO SEI/54	€/metro	6,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,54
1136	PR24_14M0597	Centrale di controllo incendi a 4 zone		
		EURO CINQUECENTOCINQUE/00	€/cadauno	505,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		505,00
1137	PR24_14M0397	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 1600 A		
		EURO QUATTROMILACINQUECENTONOVANTASETTE/39	€/cadauno	4.597,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.597,39
1138	PR24_14M0097	Scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70		
		EURO TRE/14	€/cadauno	3,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,14
1139	PR24_14M0797	Controllor DALI UNICASt 3x64 apparecchi		
		EURO MILLENOVECENTOTRENTAQUATTRO/89	€/cadauno	1.934,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.934,89
1140	PR24_14M0297	Interr.non automatico - 3P - da 80 A		
		EURO TRENTA/99	€/cadauno	30,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,99
1141	PR24_14M0198	Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A		
		EURO UNDICI/14	€/cadauno	11,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,14
1142	PR24_14M0298	Interr.non automatico - 3P - da 100 A		
		EURO QUARANTATRE/80	€/cadauno	43,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1143	PR24_14M0798	Espansione DALI UNICASt 64 apparecchi		
		EURO SEICENTOQUARANTAQUATTRO/96	€/cadauno	644,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		644,96
1144	PR24_14M0398	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - fino 100 A		
		EURO NOVECENTOSETTANTAOTTO/79	€/cadauno	978,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		978,79
1145	PR24_14M0498	m: Cella monoblocco non ampliabile		
		EURO QUATTORDICIMILATRECENTODUE/56	€/cadauno	14.302,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14.302,56
1146	PR24_14M0598	Centrale di controllo incendi a 8 zone		
		EURO SEICENTOQUARANTACINQUE/00	€/cadauno	645,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		645,00
1147	PR24_14M0098	Scatola di derivazione da incasso fino a 392x152x70		
		EURO OTTO/09	€/cadauno	8,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,09
1148	PR24_14M0698	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm2		
		EURO ZERO/63	€/metro	0,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,63
1149	PR24_14M0199	Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A		
		EURO QUATTORDICI/81	€/cadauno	14,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,81
1150	PR24_14M0399	Con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLEOTTANTACINQUE/70	€/cadauno	1.085,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.085,70
1151	PR24_14M0599	Batterie per centrale di controllo 12V 7Ah		
		EURO SESSANTAUNO/27	€/cadauno	61,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,27
1152	PR24_14M0799	APP di gestione		
		EURO TRECENTONOVANTAUNO/05	€/cadauno	391,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		391,05
1153	PR24_14M0699	Cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm2		
		EURO ZERO/78	€/metro	0,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,78
1154	PR24_14M0499	Classe AoAk. Pot. Nominale: 160kVA		
		EURO UNDICIMILASEICENTOUNDICI/20	€/cadauno	11.611,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11.611,20
1155	PR24_14M0299	Interr.non automatico - 3P - da 125 A		
		EURO SETTANTACINQUE/51	€/cadauno	75,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,51

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1156	PR24_14M0099	Scatola di derivazione da incasso fino a 516x294x80		
		EURO TRENTAQUATTRO/10	€/cadauno	34,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,10
1157	PR24_21M0100	Sist.rinf.murat. a faccia vista maglia 30x30 una faccia		
		EURO SESSANTAQUATTRO/74	€/metro	64,74
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,74
1158	PR24_21M0200	additivo stagionale		
		EURO VENTICINQUE/80	€/chilogra	25,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,80
1159	PR24_21M0101	Sist.rinf.murat. a faccia vista maglia 30x30 due faccie		
		EURO NOVANTASETTE/69	€/metro	97,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		97,69
1160	PR24_21M0001	Barre Dywidag mm 32		
		EURO TRE/50	€/chilogra	3,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,50
1161	PR24_21M0201	Malta cementizia monocomponente idrofuga		
		EURO UNO/36	€/chilogra	1,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,36
1162	PR24_21M0202	Rete in fibra di vetro per armatura membrane impermeabili		
		EURO TRE/13	€/metro	3,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,13
1163	PR24_21M0002	Legname abete in listelli		
		EURO SEICENTOQUARANTA/00	€/metro	640,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	cubo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		640,00
1164	PR24_21M0102	Malta per stilatura per faccia vista a base di calce		
		EURO DUE/35	€/chilogra	2,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,35
1165	PR24_21M0103	Sist.cons.murat. reticolare 99x99		
		EURO NOVANTAQUATTRO/16	€/metro	94,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		94,16
1166	PR24_21M0203	Rinzaffo premiscelato per fondo intonaci risananti		
		EURO UNO/02	€/chilogra	1,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,02
1167	PR24_21M0003	Pietrame calcareo o lavico lavorato a scalpello		
		EURO CINQUANTA/60	€/metro	50,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	cubo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,60
1168	PR24_21M0004	Profilati in acciaio S275		
		EURO UNO/80	€/chilogra	1,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1169	PR24_21M0204	Malta rapida a ritiro compensato ed a elevata duttilità		
		EURO DUE/27	€/chilogrammo	2,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,27
1170	PR24_21M0104	Sist.cons.murat. reticolare 66x66		
		EURO NOVANTAOTTO/87	€/metro quadrato	98,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		98,87
1171	PR24_21M0105	Rete in GFRP 99x99 3 mm in zirconio		
		EURO DODICI/95	€/metro quadrato	12,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,95
1172	PR24_21M0005	Ferro per tiranti completo di filettatura ecc		
		EURO TRE/15	€/chilogrammo	3,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,15
1173	PR24_21M0205	Connettore metallico per Calcestruzzo D12		
		EURO QUATTRO/40	€/cadauno	4,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,40
1174	PR24_21M0006	Ancorante chimico per fibra di vetro		
		EURO QUATTORDICI/30	€/chilogrammo	14,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,30
1175	PR24_21M0106	Rete in GFRP 66x66 3 mm in zirconio		
		EURO DICIASSETTE/66	€/metro quadrato	17,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,66
1176	PR24_21M0206	Connettore metallico per solai lignei		
		EURO TRE/80	€/cadauno	3,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,80
1177	PR24_21M0007	Malta osmotica ad effetto cristallizzante		
		EURO DUE/30	€/chilogrammo	2,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,30
1178	PR24_21M0207	Adesivo epossidico per il consolidamento e il rinforzo statico di solai in calcestruzzo e a travetti armati tipo SAP		
		EURO VENTINOVE/00	€/chilogrammo	29,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,00
1179	PR24_21M0107	Rete in GFRP 99x99 3 mm in carbonio		
		EURO QUINDICI/30	€/metro quadrato	15,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,30
1180	PR24_21M0008	Resina stabilizzata bicomponente per risanamento		
		EURO DIECI/90	€/chilogrammo	10,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,90
1181	PR24_21M0208	Connettore metallico perimetrale per calcestruzzo		
		EURO VENTIDUE/00	€/cadauno	22,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1182	PR24_21M0108	Rete in GFRP 66x66 3 mm in carbonio		
		EURO VENTIDUE/36	€/metro quadrato	22,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,36
1183	PR24_21M0009	Cannule immissione resina		
		EURO DUE/95	€/metro	2,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,95
1184	PR24_21M0109	Sist.cons.volte rete in GFRP 66x66 3 mm		
		EURO TRENTA/60	€/metro quadrato	30,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,60
1185	PR24_21M0209	Ancorante chimico per connettore metallico		
		EURO VENTI/00	€/cadauno	20,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,00
1186	PR24_21M0210	unità deumidificazione con dispositivo satellite raggio azione da 0 a 6 m		
		EURO MILLESEICENTOSETTE/28	€/cadauno	1.607,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.607,28
1187	PR24_21M0010	Impermeabilizzante cementizio tipo VIM		
		EURO QUATTRO/71	€/chilogrammo	4,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,71
1188	PR24_21M0110	Sist.cons.volte rete in GFRP 99x99 3 mm		
		EURO VENTICINQUE/89	€/metro quadrato	25,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,89
1189	PR24_21M0011	[P.M.]		
		EURO OTTO/94	€/	8,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,94
1190	PR24_21M0111	Sist.cons.volte rete in GFRP 66x66 con boccole		
		EURO TRENTAQUATTRO/13	€/metro quadrato	34,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,13
1191	PR24_21M0211	unità deumidificazione con dispositivo satellite raggio azione da 0 a 7 m		
		EURO DUEMILACENTOQUARANTACINQUE/64	€/cadauno	2.145,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.145,64
1192	PR24_21M0212	unità deumidificazione con dispositivo satellite raggio azione da 0 a 13 m		
		EURO TREMILADUECENTONOVANTACINQUE/00	€/cadauno	3.295,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.295,00
1193	PR24_21M0012	[P.M.]		
		EURO DIECI/59	€/	10,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,59
1194	PR24_21M0112	Sist.cons.volte rete in GFRP 99x99 con boccole		
		EURO VENTINOVE/43	€/metro quadrato	29,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,43

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1195	PR24_21M0013	Pannello in gesso e lana di vetro (13-30)		
		EURO VENTICINQUE/39	€/metro	25,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,39
1196	PR24_21M0213	unità deumidificazione con dispositivo satellite raggio azione da 0 a 15 m		
		EURO CINQUEMILADUECENTOSESSANTA/00	€/cadauno	5.260,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.260,00
1197	PR24_21M0113	Sist.cons.volte rete in GFRP 66x66 3 mm con boccole		
		EURO TRENTANOVE/01	€/metro	39,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,01
1198	PR24_21M0014	Pannello in gesso e lana di vetro (13-40)		
		EURO TRENTADUE/99	€/metro	32,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,99
1199	PR24_21M0114	Sist.cons.volte rete in GFRP 99x99 3 mm con boccole		
		EURO TRENTAUNO/78	€/metro	31,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,78
1200	PR24_21M0115	Nastro in carbonio 300g/m2 e resina primo strato		
		EURO OTTANTANOVE/45	€/metro	89,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		89,45
1201	PR24_21M0015	Pannello in gesso e lana di vetro (13-50)		
		EURO TRENTAOTTO/09	€/metro	38,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,09
1202	PR24_21M0116	Nastro in carbonio 300g/m2 e resina strati successsivi		
		EURO OTTANTADUE/39	€/metro	82,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,39
1203	PR24_21M0016	Pannello in gesso e lana di vetro (13-60)		
		EURO QUARANTACINQUE/47	€/metro	45,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,47
1204	PR24_21M0017	Malta passivante		
		EURO DIECI/20	€/chilogra	10,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,20
1205	PR24_21M0117	Rete bidirezionale in carbonio 225g/m2 e resina IPN		
		EURO SETTANTAOTTO/86	€/metro	78,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		78,86
1206	PR24_21M0018	Malta reoplastica		
		EURO UNO/05	€/chilogra	1,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,05
1207	PR24_21M0118	Rete bidirezionale in vetro AR 220g/m2 e resina IPN		
		EURO QUARANTATRE/55	€/metro	43,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,55

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1208	PR24_21M0119	Sist. antisfondel. di solai con maglia 66x66 e 66x33		
		EURO TRENTACINQUE/31	€/metro	35,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,31
1209	PR24_21M0019	Resina epossidica superfluida per iniezione		
		EURO QUARANTA/00	€/chilogra	40,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,00
1210	PR24_21M0120	Sist. antisfondel. di solai con maglia 99x99 e 99x33		
		EURO VENTISETTE/07	€/metro	27,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,07
1211	PR24_21M0020	Malta epossidica tipo in pasta		
		EURO DICIANNOVE/20	€/chilogra	19,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,20
1212	PR24_21M0021	Adesivo epossidico bicomponente fluido		
		EURO VENTISETTE/50	€/chilogra	27,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,50
1213	PR24_21M0121	Sist. antisfondel. di solai con maglia a.g. 66x66 e 66x33		
		EURO VENTIOTTO/25	€/metro	28,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,25
1214	PR24_21M0022	Guaina flessibile in lamierino		
		EURO SEI/59	€/chilogra	6,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,59
1215	PR24_21M0122	Sist. antisfondel. di solai con maglia a.g. 99x99 e 99x33		
		EURO VENTI/01	€/metro	20,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,01
1216	PR24_21M0023	Piastra in acciaio		
		EURO DUE/99	€/chilogra	2,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,99
1217	PR24_21M0123	Sist. antiribaltamento con rete in CFRP 99x99		
		EURO SEDICI/48	€/metro	16,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,48
1218	PR24_21M0024	Boccole o cunei in acciaio		
		EURO VENTINOVE/44	€/chilogra	29,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,44
1219	PR24_21M0124	Sist. antiribaltamento con rete in CFRP 66x66		
		EURO VENTIQUATTRO/72	€/metro	24,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,72
1220	PR24_21M0025	Additivo espansivo stabilizzante		
		EURO QUATTRO/99	€/chilogra	4,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,99

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E		Unità Mis.	Prezzo Unit
1221	PR24_21M0125	Malta strutturale ad alta adesione			
			EURO UNO/22	€/chilogrammo	1,22
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		1,22
1222	PR24_21M0126	Barre elicoidaili in acciaio inox dm 10mm			
			EURO QUINDICI/18	€/metro	15,18
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		15,18
1223	PR24_21M0026	[P.M.]			
			EURO DODICI/95	€/	12,95
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		12,95
1224	PR24_21M0027	[P.M.]			
			EURO DODICI/95	€/	12,95
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		12,95
1225	PR24_21M0127	Trattamento per barriera antisale			
			EURO TREDICI/25	€/l	13,25
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		13,25
1226	PR24_21M0128	Detergente attivo nanotec per marmi e graniti			
			EURO TRENTASEI/49	€/chilogrammo	36,49
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		36,49
1227	PR24_21M0028	[P.M.]			
			EURO TRE/53	€/	3,53
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		3,53
1228	PR24_21M0029	[P.M.]			
			EURO DUE/95	€/	2,95
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		2,95
1229	PR24_21M0129	Detergente attivo nanotec per cemento malta ecc			
			EURO QUINDICI/30	€/chilogrammo	15,30
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		15,30
1230	PR24_21M0030	[P.M.]			
			EURO ZERO/30	€/	0,30
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		0,30
1231	PR24_21M0130	Detergente attivo nanotec per macchie su marmi			
			EURO DICIANNOVE/54	€/chilogrammo	19,54
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		19,54
1232	PR24_21M0031	Rete in carbonio altezza 100 cm			
			EURO SETTANTADUE/96	€/metro quadrato	72,96
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		72,96
1233	PR24_21M0131	Prodotto per consol superfici nanotec a base acqua			
			EURO VENTIDUE/47	€/chilogrammo	22,47
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		22,47

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E		Unità Mis.	Prezzo Unit
1234	PR24_21M0132	Malta cementizia per allettamento e stilatura Sali			
			EURO ZERO/94	€/chilogrammo	0,94
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		0,94
1235	PR24_21M0032	Malta idraulica pozzolanica speciale			
			EURO DUE/40	€/chilogrammo	2,40
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		2,40
1236	PR24_21M0133	Malta cementizia strutturale tixotropica, reoplastica			
			EURO ZERO/90	€/chilogrammo	0,90
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		0,90
1237	PR24_21M0033	Malta cementizia pozzolanica bicomponente			
			EURO DUE/21	€/chilogrammo	2,21
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		2,21
1238	PR24_21M0134	Malta tixotropica fibrorinforzata antiritiro			
			EURO UNO/42	€/chilogrammo	1,42
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		1,42
1239	PR24_21M0034	Rete in fibra di vetro alta resistenza			
			EURO TRENTACINQUE/31	€/metro quadrato	35,31
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		35,31
1240	PR24_21M0135	Intonaco di fondo traspirante a base di calce idraulica			
			EURO ZERO/80	€/chilogrammo	0,80
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		0,80
1241	PR24_21M0035	[P.M.]			
			EURO TRE/53	€/	3,53
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		3,53
1242	PR24_21M0036	Sfrido resine e fibra di carbonio			
			EURO OTTO/92	€/stima	8,92
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		8,92
1243	PR24_21M0136	Rete in fibra di vetro con resistenza tra 55 e 85 kN			
			EURO TREDICI/92	€/metro quadrato	13,92
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		13,92
1244	PR24_21M0037	Primer bicomponente a bassa viscosità			
			EURO TRENTASEI/00	€/chilogrammo	36,00
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		36,00
1245	PR24_21M0137	Connettori in fibra di vetro			
			EURO SETTE/88	€/cadauno	7,88
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		7,88
1246	PR24_21M0138	Rete in fibra di vetro con resistenza oltre 85 kN			
			EURO VENTIDUE/24	€/metro quadrato	22,24
		Incidenza manodopera: 0,00%	Incidenza sicurezza: 0,00%		
			Prezzo al netto oneri sicur. €		22,24

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1247	PR24_21M0038	Rete in carbonio		
		EURO CENTODICIANNOVE/57	€/metro quadrato	119,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		119,57
1248	PR24_21M0139	Malta adesiva epossidica		
		EURO VENTIQUATTRO/40	€/chilogra mmo	24,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,40
1249	PR24_21M0039	Stucco epossidico bicomponente		
		EURO VENTITRE/50	€/chilogra mmo	23,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,50
1250	PR24_21M0140	Tessuto quadriassale in fibre di carbonio		
		EURO DUECENTOQUARANTADUE/00	€/metro quadrato	242,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		242,00
1251	PR24_21M0040	Adesivico epossidico bicomponente		
		EURO VENTISETTE/50	€/chilogra mmo	27,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,50
1252	PR24_21M0041	Tessuto in fibre di carbonio CFRP 300g/m2 230GPa		
		EURO CINQUANTADUE/80	€/metro quadrato	52,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,80
1253	PR24_21M0141	Primer per fibre quadriassali in fibre di carbonio		
		EURO VENTISEI/57	€/chilogra mmo	26,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,57
1254	PR24_21M0142	Rasante per regolazione supporti		
		EURO QUATTORDICI/72	€/chilogra mmo	14,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,72
1255	PR24_21M0042	Tessuto in fibre di carbonio CFRP 600g/m2 230GPa		
		EURO OTTANTAOTTO/28	€/metro quadrato	88,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,28
1256	PR24_21M0143	Impregnante per tessuto in fibre di carbonio		
		EURO VENTINOVE/43	€/chilogra mmo	29,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,43
1257	PR24_21M0043	Tessuto in fibre di carbonio CFRP 300g/m2 390GPa		
		EURO CENTOCINQUANTASETTE/30	€/metro quadrato	157,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		157,30
1258	PR24_21M0144	Primer per fibre in basalto		
		EURO VENTIQUATTRO/72	€/chilogra mmo	24,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,72
1259	PR24_21M0044	Tessuto in fibre di carbonio CFRP 600g/m2 390GPa		
		EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/60	€/metro quadrato	259,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		259,60

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1260	PR24_21M0045	Corda in fibra di carbonio		
		EURO VENTICINQUE/32	€/metro	25,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,32
1261	PR24_21M0145	Rete in fibre di basalto per rinforzi strutturali		
		EURO TRENTACINQUE/90	€/metro	35,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,90
1262	PR24_21M0146	Unità tNC raggio 6 m + scatola protezione IP55		
		EURO TREMILADUECENTODIECI/86	€/cadauno	3.210,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.210,86
1263	PR24_21M0046	Tessuto in fibre di vetro 300g/m2		
		EURO VENTITRE/54	€/metro	23,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,54
1264	PR24_21M0047	Tessuto in fibre di vetro 900g/m2		
		EURO TRENTACINQUE/31	€/metro	35,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,31
1265	PR24_21M0147	Sonda e trasmettitore		
		EURO TRECENTOSETTANTACINQUE/46	€/cadauno	375,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		375,46
1266	PR24_21M0148	Access point hiFi base		
		EURO CENTOVENTIUNO/23	€/cadauno	121,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		121,23
1267	PR24_21M0048	Corda in fibra di vetro		
		EURO VENTIUNO/19	€/metro	21,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,19
1268	PR24_21M0049	Tavelloni 25 x 80		
		EURO DUE/72	€/cadauno	2,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,72
1269	PR24_21M0149	Router 3G + connessione internet per 3 anni		
		EURO OTTOCENTOSETTANTA/98	€/cadauno	870,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		870,98
1270	PR24_21M0050	Rete acciaio elettrosaldata Ø 6 mm maglia cm 20x20		
		EURO UNO/50	€/chilogra	1,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,50
1271	PR24_21M0150	Unità tNC raggio 8 m + scatola protezione IP55		
		EURO TREMILASEICENTOOTTANTADUE/83	€/cadauno	3.682,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.682,83
1272	PR24_21M0151	Unità tNC raggio 10 m + scatola protezione IP55		
		EURO QUATTROMILATRECENTODICIANNOVE/59	€/cadauno	4.319,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.319,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1273	PR24_21M0051	Perni in acciaio		
		EURO DUE/35	€/chilogrammo	2,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,35
1274	PR24_21M0052	[P.M.]		
		EURO QUATTORDICI/12	€/	14,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,12
1275	PR24_21M0152	Unità tNC raggio 12 m + scatola protezione IP55		
		EURO QUATTROMILASEICENTOCINQUANTAOTTO/57	€/cadauno	4.658,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.658,57
1276	PR24_21M0153	Unità tNC raggio 15 m + scatola protezione IP55		
		EURO CINQUEMILACINQUECENTOQUARANTATRE/67	€/cadauno	5.543,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.543,67
1277	PR24_21M0053	[P.M.]		
		EURO DUE/35	€/	2,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,35
1278	PR24_21M0054	Travi in abete a spigoli vivi 16x16		
		EURO SEICENTOSESSANTACINQUE/00	€/metro cubo	665,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		665,00
1279	PR24_21M0154	Membrana impermeabilizzante monocomponente		
		EURO NOVE/00	€/chilogrammo	9,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,00
1280	PR24_21M0155	TNT 130g/m2		
		EURO DUE/00	€/metro quadrato	2,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,00
1281	PR24_21M0055	Travi in legno lamellare 16x16		
		EURO OTTOCENTOOTTANTA/00	€/metro cubo	880,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		880,00
1282	PR24_21M0156	Malta cementizia con microsilicati fibrorinforzata		
		EURO DUE/18	€/chilogrammo	2,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,18
1283	PR24_21M0056	Travi in legname di essenza dura		
		EURO SETTECENTOSETTANTACINQUE/00	€/metro cubo	775,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		775,00
1284	PR24_21M0057	Travi in abete di prima scelta per grossa orditura		
		EURO SEICENTOSESSANTACINQUE/00	€/metro cubo	665,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		665,00
1285	PR24_21M0157	Primer di adesione per connettori in fibra di vetro, basalto e carbonio		
		EURO TRENTACINQUE/86	€/chilogrammo	35,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,86

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1286	PR24_21M0158	Resina per impregnazione fiocchi in fibra di vetro, basalto e carbonio		
		EURO TRENTASEI/85	€/chilogrammo	36,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,85
1287	PR24_21M0058	Travi in abete a spigoli vivi per grossa orditura		
		EURO SEICENTOSESSANTACINQUE/00	€/metro cubo	665,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		665,00
1288	PR24_21M0159	Resina per epossidica per inghisaggio fiocchi in fibra di vetro, basalto e carbonio		
		EURO TRENTAQUATTRO/32	€/chilogrammo	34,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,32
1289	PR24_21M0059	Travi in legno lamellare per grossa orditura		
		EURO OTTOCENTOOTTANTA/00	€/metro cubo	880,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		880,00
1290	PR24_21M0160	Microcalcestruzzo		
		EURO UNO/60	€/chilogrammo	1,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,60
1291	PR24_21M0060	Travi in legna di essenza dura per grossa orditura		
		EURO NOVECENTOCINQUE/00	€/metro cubo	905,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		905,00
1292	PR24_21M0061	Accessori in ferro per capriate incidenza m3		
		EURO SETTANTA/62	€/corpo	70,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,62
1293	PR24_21M0161	Malta strutturale tixotropica reoplastica fibrorinforzata		
		EURO ZERO/90	€/chilogrammo	0,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,90
1294	PR24_21M0062	Vernice antitarmico		
		EURO UNDICI/77	€/l	11,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,77
1295	PR24_21M0162	Corda in fibra di basalto		
		EURO DICIANNOVE/25	€/metro	19,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,25
1296	PR24_21M0163	Rete in fibra di vetro per antiribaltamento		
		EURO VENTINOVE/15	€/metro quadrato	29,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,15
1297	PR24_21M0063	Impregnante ad acqua per legno		
		EURO VENTINOVE/43	€/l	29,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,43
1298	PR24_21M0164	Primer per incollaggio sistema antiribaltamento		
		EURO DIECI/23	€/chilogrammo	10,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,23

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1299	PR24_21M0064	Vernice trasparente protettiva ad acqua per legno		
		EURO VENTITRE/54	€/l	23,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,54
1300	PR24_21M0065	Stucco sintetico per legno		
		EURO UNDICI/77	€/chilogra	11,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,77
1301	PR24_21M0165	Adesivo per incollaggio rete in fibra di vetro		
		EURO TRENTAOTTO/72	€/chilogra	38,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,72
1302	PR24_21M0166	Primer per posa malta su supporti a base di tufo, mattoni, pietra ecc.		
		EURO DIECI/23	€/chilogra	10,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,23
1303	PR24_21M0066	Intonaco cocciopesto		
		EURO UNO/62	€/chilogra	1,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,62
1304	PR24_21M0167	Malta fibrorinforzata a base di calce, pozzolana e additivi in lattice		
		EURO DUE/16	€/chilogra	2,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,16
1305	PR24_21M0067	Malta preconf. di calce idraulica NhL3.5		
		EURO ZERO/76	€/chilogra	0,76
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,76
1306	PR24_21M0068	Malta preconf. di calce idraulica NhL3.5 extrafine		
		EURO UNO/02	€/chilogra	1,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,02
1307	PR24_21M0168	Primer per adesione adesivo incollaggio lamine in fibra di carbonio		
		EURO TRENTADUE/45	€/chilogra	32,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,45
1308	PR24_21M0169	Adesivo epossidico bicomponente tissotropico per incollaggio		
		EURO DICIOTTO/70	€/chilogra	18,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,70
1309	PR24_21M0069	Malta di calce idraulica solfato resistente		
		EURO UNO/41	€/chilogra	1,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,41
1310	PR24_21M0170	Lamina in fibra di carbonio classe C150/2300 - larghezza 50 mm		
		EURO CINQUANTADUE/47	€/metro	52,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,47
1311	PR24_21M0070	Arricciato deumidificante		
		EURO UNO/30	€/chilogra	1,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,30

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1312	PR24_21M0071	Intonaco macroporoso		
		EURO UNO/12	€/chilogrammo	1,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,12
1313	PR24_21M0171	Lamina in fibra di carbonio classe C150/2300 - larghezza 80 mm		
		EURO SETTANTAUNO/28	€/metro	71,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,28
1314	PR24_21M0072	Tonachino deumidificante		
		EURO UNO/55	€/chilogrammo	1,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,55
1315	PR24_21M0172	Lamina in fibra di carbonio classe C150/2300 - larghezza 100 mm		
		EURO OTTANTAOTTO/61	€/metro	88,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,61
1316	PR24_21M0173	Lamina in fibra di carbonio classe C150/2300 - larghezza 120 mm		
		EURO CENTOTRENTA/68	€/metro	130,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		130,68
1317	PR24_21M0073	Rete portaintonaco in filati di vetro		
		EURO DUE/54	€/metro quadrato	2,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,54
1318	PR24_21M0174	Lamina in fibra di carbonio classe C150/2300 - larghezza 150 mm		
		EURO CENTOQUARANTASEI/52	€/metro	146,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		146,52
1319	PR24_21M0074	Primer monocomponente acrilico		
		EURO ZERO/35	€/chilogrammo	0,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,35
1320	PR24_21M0175	Lamina in fibra di carbonio classe C200/1800 - larghezza 50 mm		
		EURO CENTOUNO/20	€/metro	101,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		101,20
1321	PR24_21M0075	Autolivellante		
		EURO CINQUE/89	€/chilogrammo	5,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,89
1322	PR24_21M0176	Lamina in fibra di carbonio classe C200/1800 - larghezza 80 mm		
		EURO CENTOQUARANTA/80	€/metro	140,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		140,80
1323	PR24_21M0076	Adesivo idoneo		
		EURO CINQUE/94	€/chilogrammo	5,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,94
1324	PR24_21M0177	Lamina in fibra di carbonio classe C200/1800 - larghezza 100 mm		
		EURO CENTONOVANTAUNO/84	€/metro	191,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		191,84

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1325	PR24_21M0077	Pavimentazione in cloruro di polivinile		
		EURO VENTICINQUE/19	€/metro quadrato	25,19
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,19
1326	PR24_21M0178	Lamina in fibra di carbonio classe C200/1800 - larghezza 120 mm		
		EURO DUECENTOSEDICI/15	€/metro	216,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		216,15
1327	PR24_21M0078	Cordolo di saldatura		
		EURO UNO/18	€/metro	1,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,18
1328	PR24_21M0079	Pavimentazione in linoleum da 2,5cm		
		EURO VENTISETTE/75	€/metro quadrato	27,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,75
1329	PR24_21M0179	Lamina in fibra di carbonio classe C200/1800 - larghezza 150 mm		
		EURO DUECENTOCINQUANTAQUATTRO/93	€/metro	254,93
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		254,93
1330	PR24_21M0080	Pavimentazione supervinilica a piastre		
		EURO SESSANTASETTE/56	€/metro quadrato	67,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,56
1331	PR24_21M0180	Primer a base di resine sintetiche in solvente per membrane liquide		
		EURO VENTI/05	€/chilogrammo	20,05
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,05
1332	PR24_21M0181	Membrana monocomponente elastomerica bituminosa in emulsione acquosa		
		EURO DODICI/68	€/chilogrammo	12,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,68
1333	PR24_21M0081	Piattina di rame autoadesivo		
		EURO DUE/09	€/metro	2,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,09
1334	PR24_21M0182	Rete in Carbonio avente grammatura > 160 g/m2		
		EURO SESSANTASEI/72	€/metro quadrato	66,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		66,72
1335	PR24_21M0082	Pav. in clor. di polivinile per abbattimento acustico		
		EURO TRENTACINQUE/02	€/metro quadrato	35,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,02
1336	PR24_21M0183	Malta premiscelata fibrorinforzata, bicomponente ad elevata duttilità per rinforzo strutturale		
		EURO DUE/45	€/chilogrammo	2,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,45
1337	PR24_21M0083	Pavimentazione vinilica in teli		
		EURO TRENTATRE/78	€/metro quadrato	33,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,78

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1338	PR24_21M0084	Guaina in fibra di vetro da 1,5mm		
		EURO DICIOTTO/36	€/metro	18,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,36
1339	PR24_21M0184	Rete bidirezionale in fibra di vetro A.R. alcali resistente 355- 420 gr/mq		
		EURO VENTICINQUE/00	€/metro	25,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,00
1340	PR24_21M0085	Barriera antisporco a piastra		
		EURO NOVANTAUNO/25	€/metro	91,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		91,25
1341	PR24_21M0185	Malta fibrorinforzata per intonaci strutturali		
		EURO UNO/12	€/chilogra	1,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,12
1342	PR24_21M0086	Battiscopa in pvc rigido h 6cm		
		EURO DUE/83	€/metro	2,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,83
1343	PR24_21M0186	Rete bidirezionale in fibra di basalto		
		EURO TRENTA/28	€/metro	30,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,28
1344	PR24_21M0087	Pavimentazione in cloruro di polivinile antiscivolo		
		EURO QUARANTA/17	€/metro	40,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,17
1345	PR24_21M0187	Malta a base calce classe M15, per di rinforzi strutturali a basso spessore		
		EURO ZERO/40	€/chilogra	0,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,40
1346	PR24_21M0188	Rete in fibra PBO mesh 22/22		
		EURO OTTANTADUE/00	€/metro	82,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,00
1347	PR24_21M0088	Rivestimento murale vinilico		
		EURO SEDICI/69	€/metro	16,69
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,69
1348	PR24_21M0189	Connettore a fiocco in fibra di PBO diam. 6 mm		
		EURO QUARANTAQUATTRO/50	€/metro	44,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,50
1349	PR24_21M0089	Intonaco strutturale		
		EURO ZERO/60	€/chilogra	0,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,60
1350	PR24_21M0190	Malta per ancoraggio fiocchi in PBO		
		EURO DUE/80	€/chilogra	2,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1351	PR24_21M0090	Sist.cons.mur. rete in GFRP 33x33 un lato 3 mm		
		EURO CINQUANTAOTTO/85	€/metro	58,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,85
1352	PR24_21M0091	Sist.cons.mur. rete in GFRP 66x66 un lato 3 mm		
		EURO QUARANTATRE/55	€/metro	43,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,55
1353	PR24_21M0191	Rete unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato		
		EURO CINQUANTAOTTO/26	€/metro	58,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,26
1354	PR24_21M0092	Sist.cons.mur. rete in GFRP 99x99 un lato 3 mm		
		EURO TRENTAOTTO/84	€/metro	38,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,84
1355	PR24_21M0192	Geomalta strutturale fluida per ancoraggio rete in fibra di acciaio		
		EURO ZERO/50	€/chilogra	0,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,50
1356	PR24_21M0093	Sist.cons.mur. rete in GFRP 33x33 due lati 3 mm		
		EURO CENTOUNDICI/82	€/metro	111,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,82
1357	PR24_21M0193	Rete in fibra di vetro alta resistenza grammatura > 200 g/mq		
		EURO QUATTORDICI/56	€/metro	14,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,56
1358	PR24_21M0194	Rete in fibra di carbonio con grammatura > 160 g/mq		
		EURO CINQUANTACINQUE/80	€/metro	55,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,80
1359	PR24_21M0094	Sist.cons.mur. rete in GFRP 66x66 due lati 3 mm		
		EURO OTTANTADUE/39	€/metro	82,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,39
1360	PR24_21M0195	Malta idraulica polimerica tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata con speciali fibre metalliche		
		EURO UNO/14	€/chilogra	1,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,14
1361	PR24_21M0095	Sist.cons.mur. rete in GFRP 99x99 due lati 3 mm		
		EURO SETTANTA/62	€/metro	70,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,62
1362	PR24_21M0096	Sist.cons.mur. rete in GFRP 66x66 un lato 5 mm		
		EURO CINQUANTACINQUE/32	€/metro	55,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,32
1363	PR24_21M0196	Rete bidirezionale in PBO (Poliparafeninbenzobisoxazolo) grammatura > 80 g/mq		
		EURO CENTOVENTI/00	€/metro	120,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		120,00

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1364	PR24_21M0097	Sist.cons.mur. rete in GFRP 99x99 un lato 5 mm		
		EURO QUARANTASETTE/08	€/metro	47,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,08
1365	PR24_21M0197	Malta idraulica polimerica tixotropica, a ritiro compensato, fibrorinforzata con speciali fibre metalliche		
		EURO UNO/14	€/chilogra	1,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,14
1366	PR24_21M0198	Malta colabile monocomponente		
		EURO UNO/27	€/chilogra	1,27
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,27
1367	PR24_21M0098	Sist.cons.mur. rete in GFRP 66x66 due lati 5 mm		
		EURO CENTOCINQUE/93	€/metro	105,93
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		105,93
1368	PR24_21M0099	Sist.cons.mur. rete in GFRP 99x99 due lati 5 mm		
		EURO OTTANTAOTTO/28	€/metro	88,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,28
1369	PR24_21M0199	betoncino cementizio colabile		
		EURO UNO/35	€/chilogra	1,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,35
1370	PR24_26M0100	Estintore da kg 9 classe 34A 233BC		
		EURO CINQUANTAOTTO/85	€/cadauno	58,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,85
1371	PR24_26M0101	Estintore da kg 12 classe 54A 233BC		
		EURO SETTANTADUE/97	€/cadauno	72,97
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		72,97
1372	PR24_26M0001	Ponteggio base tipo ad h-ammortamento annuo		
		EURO ZERO/64	€/metro	0,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,64
1373	PR24_26M0002	Ancoraggi ponteggio incidenza al m2		
		EURO ZERO/09	€/stima	0,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,09
1374	PR24_26M0102	Estintore portatile ad anidride carbonica kg5		
		EURO NOVANTAUNO/81	€/cadauno	91,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		91,81
1375	PR24_26M0003	Progetto ponteggio incidenza al m2		
		EURO UNO/46	€/metro	1,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,46
1376	PR24_26M0103	Estintore carrellato a polvere da kg 30 cl A-B-1C		
		EURO TRECENTOVENTITRE/68	€/cadauno	323,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		323,68

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1377	PR24_26M0004	Ponteggio base Tubo giunto ammortamento annuo		
		EURO ZERO/53	€/metro cubo	0,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,53
1378	PR24_26M0104	Estintore carrellato a polvere da kg 50 cl A-B-1C		
		EURO QUATTROCENTO/18	€/cadauno	400,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		400,18
1379	PR24_26M0105	Estintore idrico a schiuma		
		EURO CENTODIECI/64	€/cadauno	110,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		110,64
1380	PR24_26M0005	Ponteggio multidirezionale ammortamento annuo		
		EURO UNO/36	€/metro cubo	1,36
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,36
1381	PR24_26M0106	Coperta antifiamma in kevlar		
		EURO QUARANTAUNO/20	€/cadauno	41,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,20
1382	PR24_26M0006	Ponteggio mobile ammortamento annuo		
		EURO DIECI/30	€/metro cubo	10,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,30
1383	PR24_26M0007	Elementi metallici per impalcato a schema semplice		
		EURO TRE/17	€/metro cubo	3,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,17
1384	PR24_26M0107	Elmetto di sicurezza in polietilene		
		EURO DIECI/01	€/cadauno	10,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,01
1385	PR24_26M0108	Occhiali protettivi		
		EURO SEDICI/48	€/cadauno	16,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,48
1386	PR24_26M0008	Mantovana prefabbricata completa		
		EURO DICIASSETTE/66	€/metro quadrato	17,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,66
1387	PR24_26M0109	Occhiali protettivi per saldatore		
		EURO VENTICINQUE/89	€/cadauno	25,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,89
1388	PR24_26M0009	Tettoia con Tubo giunto e tavola abete completa		
		EURO QUATTORDICI/12	€/metro quadrato	14,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,12
1389	PR24_26M0110	Maschera per protezione chimica monouso		
		EURO ZERO/83	€/cadauno	0,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,83

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1390	PR24_26M0010	Teloni protettivi		
		EURO ZERO/57	€/metro quadrato	0,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,57
1391	PR24_26M0111	Maschera per protezione contro le polveri tossiche monouso		
		EURO ZERO/83	€/cadauno	0,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,83
1392	PR24_26M0011	Passerella metallica 1260 x 1000 mm 4ql/mq		
		EURO OTTOCENTOSETTANTAQUATTRO/59	€/cadauno	874,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		874,59
1393	PR24_26M0012	Palancole metalliche (Kg/m 64,8 / 30 gg)		
		EURO OTTO/62	€/metro	8,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,62
1394	PR24_26M0112	Maschera per protezione contro le polveri non nocive monouso		
		EURO UNO/03	€/cadauno	1,03
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,03
1395	PR24_26M0013	Rete in polietilene hDPE h120cm		
		EURO UNO/09	€/metro	1,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,09
1396	PR24_26M0113	Guanti di protezione termica al calore		
		EURO TRE/73	€/cadauno	3,73
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,73
1397	PR24_26M0014	Tappo di protezione in PVC tipo fungo		
		EURO UNO/18	€/cadauno	1,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,18
1398	PR24_26M0114	Guanti di protezione termica al freddo		
		EURO DUE/35	€/cadauno	2,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,35
1399	PR24_26M0115	Guanti di protezione chimica		
		EURO UNO/88	€/cadauno	1,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,88
1400	PR24_26M0015	Pannello modulare per recinzione cantiere h 2x3,5		
		EURO SETTE/73	€/metro quadrato	7,73
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,73
1401	PR24_26M0016	Blocco in cls lastricato per pannello recinzione modulo		
		EURO SETTE/70	€/cadauno	7,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,70
1402	PR24_26M0116	Guanti dielettrici tensione max 1000 v		
		EURO TRE/53	€/cadauno	3,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,53

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1403	PR24_26M0117	Guanti dielettrici tensione max 7500 v		
		EURO CINQUE/41	€/cadauno	5,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,41
1404	PR24_26M0017	Ferramenta di bloccaggio		
		EURO VENTITRE/54	€/stima	23,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,54
1405	PR24_26M0018	Transenna modulare in Tubolare 2x1,1		
		EURO OTTANTAOTTO/00	€/cadauno	88,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,00
1406	PR24_26M0118	Guanti dielettrici tensione max 17000 v		
		EURO SEI/48	€/cadauno	6,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,48
1407	PR24_26M0019	Nastro segnaletico di colore biancorosso lar 75mm		
		EURO ZERO/02	€/metro	0,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,02
1408	PR24_26M0119	Tuta ad alta visibilità		
		EURO TRENTACINQUE/31	€/cadauno	35,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,31
1409	PR24_26M0020	Transenna quadrilatero lato m 1		
		EURO CENTOQUARANTATRE/00	€/cadauno	143,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		143,00
1410	PR24_26M0120	Giubetto ad alta visibilità		
		EURO SETTANTA/62	€/cadauno	70,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,62
1411	PR24_26M0021	Barriera fissa in ferro con losanghe biancorosse		
		EURO TRENTANOVE/49	€/cadauno	39,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,49
1412	PR24_26M0121	Cuffia antirumore monouso		
		EURO QUATTRO/04	€/cadauno	4,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,04
1413	PR24_26M0022	Catena in PVC biancorossa		
		EURO ZERO/88	€/metro	0,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,88
1414	PR24_26M0122	Cuffia antirumore ad alto potere isolante		
		EURO SEDICI/48	€/cadauno	16,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,48
1415	PR24_26M0023	Colonna in PVC biancorossa		
		EURO DODICI/10	€/cadauno	12,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,10

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1416	PR24_26M0123	Materiale di consumo per pulizia necessario 1 mese		
		EURO UNDICI/77	€/stima	11,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,77
1417	PR24_26M0024	Basamento in PVC		
		EURO TREDICI/20	€/cadauno	13,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,20
1418	PR24_26M0124	Locale igienico prefabbricato		
		EURO CENTODICIASSETTE/70	€/cadauno	117,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		117,70
1419	PR24_26M0025	Traversa di delimitazione rifrangente		
		EURO UNO/88	€/cadauno	1,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,88
1420	PR24_26M0125	Locale spogliatoio prefabbricato		
		EURO DUECENTODICIASSETTE/75	€/cadauno	217,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		217,75
1421	PR24_26M0126	Locale mensa prefabbricato		
		EURO TRECENTOVENTINOVE/56	€/cadauno	329,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		329,56
1422	PR24_26M0026	Cono altezza cm 30 con strisce biancorosse		
		EURO SEI/60	€/cadauno	6,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,60
1423	PR24_26M0127	Locale dormitorio prefabbricato		
		EURO TRECENTOSEI/02	€/cadauno	306,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		306,02
1424	PR24_26M0027	Delineatore di corsia		
		EURO SETTE/92	€/cadauno	7,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,92
1425	PR24_26M0028	Collante per delineatore		
		EURO UNO/18	€/stima	1,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,18
1426	PR24_26M0128	Letto completo nolo mese		
		EURO SETTE/06	€/cadauno	7,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,06
1427	PR24_26M0129	Armadietto nolo mese		
		EURO DUE/95	€/cadauno	2,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,95
1428	PR24_26M0029	Divisore di corsia new jersey in polietilene		
		EURO CINQUANTANOVE/13	€/cadauno	59,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		59,13

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1429	PR24_26M0030	Kit linea vita orizzontale m 12		
		EURO DUECENTOCINQUANTATRE/06	€/cadauno	253,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		253,06
1430	PR24_26M0130	Sedia nolo mese		
		EURO DUE/35	€/cadauno	2,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,35
1431	PR24_26M0031	Tassello inox AISI 304 o 316 ad alta resistenza		
		EURO CINQUE/89	€/cadauno	5,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,89
1432	PR24_26M0131	Locale riunioni prefabbricato		
		EURO DUECENTONOVANTAQUATTRO/25	€/cadauno	294,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		294,25
1433	PR24_26M0132	Armadietto due ante nolo mese		
		EURO UNDICI/77	€/cadauno	11,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,77
1434	PR24_26M0032	Ancoraggio intermedio per kit linea vita		
		EURO CENTODICIASSETTE/70	€/cadauno	117,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		117,70
1435	PR24_26M0033	Rete anticaduta di sicurezza		
		EURO DUE/35	€/metro quadrato	2,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,35
1436	PR24_26M0133	Tavolo nolo mese		
		EURO DICIASSETTE/66	€/cadauno	17,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,66
1437	PR24_26M0034	Cavo per kit linea vita m 10 in acciaio inox 8 mm		
		EURO TRECENTOCINQUANTATRE/10	€/cadauno	353,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		353,10
1438	PR24_26M0134	Box in lamiera		
		EURO NOVE/42	€/cadauno	9,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,42
1439	PR24_26M0135	Bagno chimico portatile in polietilene		
		EURO CINQUECENTOCINQUANTANOVE/75	€/cadauno	559,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		559,75
1440	PR24_26M0035	Cavo per kit linea vita m 20 in acciaio inox 8 mm		
		EURO QUATTROCENTOUNDICI/95	€/cadauno	411,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		411,95
1441	PR24_26M0036	Cavo per kit linea vita m 30 in acciaio inox 8 mm		
		EURO QUATTROCENTOSETTANTA/80	€/cadauno	470,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		470,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1442	PR24_26M0136	Maschera facciale ad uso medico tipo II		
		EURO ZERO/32	€/cadauno	0,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,32
1443	PR24_26M0037	Imbracatura fissa di sicurezza con due punti di aggancio		
		EURO CINQUANTAOTTO/85	€/cadauno	58,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,85
1444	PR24_26M0137	Maschera facciale ad uso medico tipo IIR		
		EURO ZERO/35	€/cadauno	0,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,35
1445	PR24_26M0138	Semimaschera filtrante antipolvere con valvola FFP2		
		EURO ZERO/83	€/cadauno	0,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,83
1446	PR24_26M0038	Imbracatura fissa di sicurezza con tre punti di aggancio		
		EURO DUECENTOUNDICI/86	€/cadauno	211,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		211,86
1447	PR24_26M0039	Imbracatura elastica di sicurezza con due punti di aggancio		
		EURO CENTOSESSANTAQUATTRO/78	€/cadauno	164,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		164,78
1448	PR24_26M0139	Semimaschera filtrante antipolvere con valvola FFP3		
		EURO UNO/17	€/cadauno	1,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,17
1449	PR24_26M0040	Dispositivo anticaduta richiamo automatico		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTADUE/57	€/cadauno	482,57
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		482,57
1450	PR24_26M0140	Semimaschera filtrante antipolvere senza valvola FFP2		
		EURO TRE/83	€/cadauno	3,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,83
1451	PR24_26M0041	Dispositivo anticaduta scorrevole su fune di 14 mm		
		EURO CENTOTRE/58	€/cadauno	103,58
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		103,58
1452	PR24_26M0141	Semimaschera filtrante antipolvere senza valvola FFP3		
		EURO QUATTRO/65	€/cadauno	4,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,65
1453	PR24_26M0142	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso		
		EURO ZERO/39	€/paio	0,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,39
1454	PR24_26M0042	Fune in poliammide a tre fili da 14 mm lung 20 m		
		EURO SETTANTA/62	€/cadauno	70,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,62

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1455	PR24_26M0043	Cordino di posizionamento regolabile l.2 m		
		EURO QUARANTAUNO/20	€/cadauno	41,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,20
1456	PR24_26M0143	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice		
		EURO UNO/93	€/paio	1,93
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,93
1457	PR24_26M0044	Cordino di arresto caduta con assorbimento energia		
		EURO SESSANTACINQUE/91	€/cadauno	65,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		65,91
1458	PR24_26M0144	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile		
		EURO ZERO/44	€/paio	0,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,44
1459	PR24_26M0045	Cordino di arresto caduta elastico con assorbimento		
		EURO SETTANTAQUATTRO/75	€/cadauno	74,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,75
1460	PR24_26M0145	OCCHIALI A MASCHERINA PROTEZIONE VISO OCCHI		
		EURO QUINDICI/66	€/cad.	15,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,66
1461	PR24_26M0046	Moschettone a norma con chiusura a vite		
		EURO OTTO/28	€/cadauno	8,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,28
1462	PR24_26M0146	OCCHIALE MONOLENTE		
		EURO UNDICI/00	€/cad.	11,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,00
1463	PR24_26M0047	Moschettone a chiusura automatica in acciaio		
		EURO UNDICI/77	€/cadauno	11,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,77
1464	PR24_26M0147	SCHERMO FACCIALE (VISIERA)		
		EURO VENTIUNO/63	€/cad.	21,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,63
1465	PR24_26M0148	ELMETTO DA CANTIERE CON VISIERA		
		EURO VENTIOTTO/97	€/cad.	28,97
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,97
1466	PR24_26M0048	Moschettone a doppio comando automatica in acciaio		
		EURO VENTICINQUE/89	€/cadauno	25,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,89
1467	PR24_26M0049	Cassetta per idranti		
		EURO CENTOQUARANTAUNO/24	€/cadauno	141,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		141,24

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1468	PR24_26M0149	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO		
		EURO SETTE/39	€/cad.	7,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,39
1469	PR24_26M0150	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO		
		EURO TREDICI/86	€/cad.	13,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,86
1470	PR24_26M0050	Gruppo attacco motopompa		
		EURO DUECENTOTRENTAOTTO/13	€/cadauno	238,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		238,13
1471	PR24_26M0151	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO ad alta visibilità		
		EURO TRENTASETTE/40	€/cad.	37,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,40
1472	PR24_26M0051	Gruppo di pressurizzazione antincendio con 2 elettro		
		EURO DUEMILAOTTOCENTOSESSANTA/11	€/cadauno	2.860,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.860,11
1473	PR24_26M0052	Serbatoio in acciaio zincato 5000 l		
		EURO MILLESEICENTOCINQUANTA/00	€/cadauno	1.650,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.650,00
1474	PR24_26M0152	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO in fibre		
		EURO VENTISETTE/50	€/cad.	27,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,50
1475	PR24_26M0153	SOLUZIONE IDROALCOLICA MANI 80 m		
		EURO DUE/89	€/cad.	2,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,89
1476	PR24_26M0053	Tubazione acciaio zincato SS DN50		
		EURO UNO/98	€/metro	1,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,98
1477	PR24_26M0054	Raccorderia e prezzi speciali Tubo antincendio		
		EURO UNO/23	€/cadauno	1,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,23
1478	PR24_26M0154	SOLUZIONE IDROALCOLICA MANI 500 m		
		EURO OTTO/09	€/cad.	8,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,09
1479	PR24_26M0055	Cavo di rame isolato rivestito giallo verde sez 35 mm		
		EURO CINQUE/94	€/metro	5,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,94
1480	PR24_26M0155	SOLUZIONE IDROALCOLICA MANI 1000 m		
		EURO SEDICI/39	€/cad.	16,39
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,39

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1481	PR24_26M0056	Lampada di emergenza		
		EURO OTTANTA/04	€/cadauno	80,04
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		80,04
1482	PR24_26M0156	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT		
		EURO QUARANTA/43	€/cad.	40,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,43
1483	PR24_26M0057	Cablaggi di collegamento		
		EURO VENTITRE/54	€/cadauno	23,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,54
1484	PR24_26M0157	DISINFETTANTE CONTENENTE ALCOOL AL 70 %		
		EURO OTTO/31	€/cad.	8,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,31
1485	PR24_26M0058	Minuteria metallica		
		EURO ZERO/88	€/stima	0,88
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,88
1486	PR24_26M0158	DISINFETTANTE CONTENENTE IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1 %		
		EURO CINQUE/83	€/cad.	5,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,83
1487	PR24_26M0059	Sirena antincendio elettronica		
		EURO CENTOUNDICI/82	€/cadauno	111,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,82
1488	PR24_26M0159	SOLUZIONE DISINFETTANTE a base di perossido di idrogeno		
		EURO TRE/66	€/lt.	3,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,66
1489	PR24_26M0060	Sirena antincendio piezoelettrica		
		EURO CENTOCINQUE/93	€/cadauno	105,93
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		105,93
1490	PR24_26M0160	DETERGENTE sanificante idroalcoolico		
		EURO CINQUE/17	€/lt.	5,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,17
1491	PR24_26M0061	Rilevatore gas		
		EURO QUATTROCENTONOVANTAQUATTRO/34	€/cadauno	494,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		494,34
1492	PR24_26M0161	LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA		
		EURO QUATTRO/95	€/cad.	4,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,95
1493	PR24_26M0162	ALCOOL DENATURATO SPECIALE BIANCO 70%		
		EURO CINQUE/48	€/cad.	5,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,48

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1494	PR24_26M0062	Aspiratore mobile con filtro		
		EURO VENTISETTE/07	€/cadauno	27,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,07
1495	PR24_26M0163	SANIFICATORE DI GRANDI AMBIENTI TRAMITE GENERATORE DI OZONO potenza = 150W		
		EURO DUEMILADUECENTOQUARANTAQUATTRO/00	€/cad.	2.244,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.244,00
1496	PR24_26M0063	Aspiratore ventilatore		
		EURO CINQUECENTOQUARANTAUNO/42	€/cadauno	541,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		541,42
1497	PR24_26M0064	Filtro polveri		
		EURO NOVE/42	€/cadauno	9,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,42
1498	PR24_26M0164	SANIFICATORE DI GRANDI AMBIENTI TRAMITE GENERATORE DI OZONO potenza = 200W		
		EURO DUEMILASETTECENTOQUARANTASETTE/80	€/cad.	2.747,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.747,80
1499	PR24_26M0165	SANIFICATORE AUTOMATICO nebulizzatore da 50 l		
		EURO TRECENTOQUATTORDICI/44	€/cad.	314,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		314,44
1500	PR24_26M0065	Sostegno per cartello con base		
		EURO VENTISETTE/07	€/cadauno	27,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,07
1501	PR24_26M0066	Cartello in lamiera o alluminio con lato 60 cm		
		EURO VENTISETTE/07	€/cadauno	27,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,07
1502	PR24_26M0166	SANIFICATORE AUTOMATICO nebulizzatore da 20 l		
		EURO CENTONOVANTADUE/09	€/cad.	192,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		192,09
1503	PR24_26M0067	Cartello in lamiera o alluminio con lato 90 cm		
		EURO TRENTADUE/96	€/cadauno	32,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,96
1504	PR24_26M0167	NEBULIZZATORE ELETTRICO, potenza 700 W		
		EURO CINQUECENTOVENTISETTE/21	€/cad.	527,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		527,21
1505	PR24_26M0168	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE a base di cloro all'0,1%		
		EURO ZERO/72	€/metro	0,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	cubo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,72
1506	PR24_26M0068	Cartello in lamiera o alluminio con lato 120 cm		
		EURO QUARANTADUE/37	€/cadauno	42,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		42,37

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1507	PR24_26M0069	Cartello in lamiera o alluminio con diametro 60 cm		
		EURO TRENTAOTTO/84	€/cadauno	38,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,84
1508	PR24_26M0169	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE a base di alcool etilico al 70%		
		EURO ZERO/75	€/metro cubo	0,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,75
1509	PR24_26M0070	Cartello in lamiera o alluminio con diametro 90 cm		
		EURO QUARANTASETTE/08	€/cadauno	47,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,08
1510	PR24_26M0170	SANIFICAZIONE di ambienti con OZONO AUTOMATICO con generatore potenza = 150W		
		EURO QUARANTANOVE/02	€/cad.	49,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,02
1511	PR24_26M0171	SANIFICAZIONE di ambienti con OZONO AUTOMATICO con generatore potenza = 200W		
		EURO SETTANTAQUATTRO/68	€/cad.	74,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,68
1512	PR24_26M0071	Cartello integrativo in lamiera o alluminio 15x35		
		EURO DIECI/59	€/cadauno	10,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,59
1513	PR24_26M0072	Cartello integrativo in lamiera o alluminio 25x50		
		EURO DODICI/95	€/cadauno	12,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,95
1514	PR24_26M0172	sovrapprezzo voce 1 per volume complessivo superiore a 180 m3		
		EURO ZERO/28	€/metro cubo	0,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,28
1515	PR24_26M0073	Cartello ottagonale in lamiera o alluminio con lato 90 cm		
		EURO SETTANTAUNO/80	€/cadauno	71,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,80
1516	PR24_26M0173	sovrapprezzo voce 2 per volume complessivo superiore a 550 m3		
		EURO ZERO/13	€/metro cubo	0,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,13
1517	PR24_26M0174	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature con igienizzante a base di alcool etilico al 70%		
		EURO QUINDICI/37	€/cad.	15,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,37
1518	PR24_26M0074	Cartello in PVC rigido 50x70		
		EURO CINQUANTA/61	€/cadauno	50,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,61

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1519	PR24_26M0075	Cartello in PVC rigido 100x140		
		EURO SESSANTAUNO/20	€/cadauno	61,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,20
1520	PR24_26M0175	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature con igienizzante a base di cloro all'0,1%		
		EURO VENTI/46	€/cad.	20,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,46
1521	PR24_26M0076	Striscie antiscivolo autoadesive		
		EURO QUATTRO/13	€/metro	4,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,13
1522	PR24_26M0176	sanificazione attrezzature di cantiere		
		EURO UNO/22	€/cad.	1,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,22
1523	PR24_26M0077	Lampeggiatore da cantiere		
		EURO VENTISEI/49	€/cadauno	26,49
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,49
1524	PR24_26M0177	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI		
		EURO SESSANTATRE/53	€/cad.	63,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		63,53
1525	PR24_26M0178	TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE risoluzione 160x120		
		EURO DUEMILASETTANTANOVE/00	€/cad.	2.079,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.079,00
1526	PR24_26M0078	Batterie per lampeggiatore		
		EURO TRE/53	€/cadauno	3,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,53
1527	PR24_26M0079	Semaforo due luci centraline e batterie		
		EURO QUARANTAUNO/20	€/cadauno	41,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,20
1528	PR24_26M0179	TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE risoluzione 240x180		
		EURO QUATTROMILACENTOCINQUANTAOTTO/00	€/cad.	4.158,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.158,00
1529	PR24_26M0080	Sostegno per semaforo con batteria		
		EURO DUE/35	€/cadauno	2,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,35
1530	PR24_26M0180	TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE risoluzione 320x240		
		EURO SETTEMILADUECENTOSETTANTASEI/50	€/cad.	7.276,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.276,50
1531	PR24_26M0081	Segnale di preavviso semaforico		
		EURO VENTITRE/54	€/cadauno	23,54
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,54

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1532	PR24_26M0181	SISTEMA DI MISURAZIONE AUTONOMO TERMINALE DI CONTROLLOACCESSI BIOMETRICO		
		EURO CINQUEMILADUECENTOSESSANTA/48	€/cad.	5.260,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.260,48
1533	PR24_26M0082	Sostegno per semaforo con base		
		EURO CINQUE/89	€/cadauno	5,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,89
1534	PR24_26M0182	RILEVATORE DI METALLI WALK-THROUGH CON TECNOLOGIA DI RILEVAMENTO TERMICO E DELLA TEMPERATURA CORPOREA.		
		EURO SETTEMILAQUATTROCENTOQUATTORDICI/85	€/cad.	7.414,85
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.414,85
1535	PR24_26M0083	Cartello segnalazione antincendio 12x12		
		EURO CINQUE/30	€/cadauno	5,30
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,30
1536	PR24_26M0183	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale		
		EURO ZERO/48	€/cad.	0,48
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,48
1537	PR24_26M0184	NOLEGGIO WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO		
		EURO QUATTROCENTOSESSANTASEI/46	€/mese	466,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		466,46
1538	PR24_26M0084	Cartello segnalazione antincendio 25x25		
		EURO SETTE/06	€/cadauno	7,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,06
1539	PR24_26M0085	Cartello segnalazione antincendio 40x40		
		EURO QUINDICI/90	€/cadauno	15,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,90
1540	PR24_26M0185	NOLEGGIO WC CHIMICO		
		EURO CINQUECENTOCINQUANTANOVE/75	€/mese	559,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		559,75
1541	PR24_26M0186	NOLEGGIO BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI		
		EURO CENTOCINQUANTA/15	€/mese	150,15
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		150,15
1542	PR24_26M0086	Cartello segnalazione antincendio 35x12,5		
		EURO CINQUE/89	€/cadauno	5,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,89
1543	PR24_26M0187	VENTILATORE CENTRIFUGO Diam. 150-200 - portata =250 mc/h -pressione 10 pa		
		EURO DUECENTOCINQUANTAQUATTRO/10	€/cad.	254,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		254,10

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1544	PR24_26M0087	Cartello segnalazione antincendio 33x50		
		EURO SETTE/66	€/cadauno	7,66
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,66
1545	PR24_26M0188	VENTILATORE CENTRIFUGO Diam. 200-260 - portata =780 mc/h -pressione 10 pa		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTACINQUE/10	€/cad.	485,10
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		485,10
1546	PR24_26M0088	Cartello segnalazione antincendio 50x70		
		EURO DICIOTTO/83	€/cadauno	18,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,83
1547	PR24_26M0089	Cartello autoadesivo foglio da 6 etichette cm 6x2		
		EURO SETTE/06	€/cadauno	7,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,06
1548	PR24_26M0189	VENTILATORE CENTRIFUGO Diam. 315-325 - portata =1150 mc/h -pressione 10 pa		
		EURO SEICENTO/60	€/cad.	600,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		600,60
1549	PR24_26M0090	Cartello autoadesivo foglio da 4 etichette cm 10x3		
		EURO SETTE/29	€/cadauno	7,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,29
1550	PR24_26M0190	VMC (VENTILAZIONE MECCANICA PUNTUALE) Portata fino a 30 mc/h - 3 Persone -Pot. assorbita max 5,5 W (Vanofino a 25 mq)		
		EURO QUATTROCENTOQUATTRO/25	€/cad.	404,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		404,25
1551	PR24_26M0191	VMC (VENTILAZIONE MECCANICA PUNTUALE) Portata fino a 60 mc/h - 6 persone -Pot. assorbita max 6 W (Vano finoa 50 mq)		
		EURO QUATTROCENTONOVANTASEI/65	€/cad.	496,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		496,65
1552	PR24_26M0091	Cartello autoadesivo foglio da 2 etichette cm 25x17,5		
		EURO OTTO/24	€/cadauno	8,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,24
1553	PR24_26M0192	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO Per il primo mese d'impego		
		EURO SEICENTOTREDICI/29	€/mese	613,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		613,29
1554	PR24_26M0092	Barella pieghevole		
		EURO DUECENTOQUARANTADUE/46	€/cadauno	242,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		242,46
1555	PR24_26M0193	BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO per ogni mese successivo al primo		
		EURO TRECENTOTRENTACINQUE/72	€/mese	335,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		335,72

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1556	PR24_26M0093	Autorespiratore monobombola		
		EURO NOVECENTOTRENTATRE/90	€/cadauno	933,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		933,90
1557	PR24_26M0194	BARRIERA O PANNELLO PROTETTIVO IN PLEXIGLASS		
		EURO CENTODICIASSETTE/01	€/cad.	117,01
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		117,01
1558	PR24_26M0094	Tuta in fibra di vetro alluminato antifiamme e anticalore		
		EURO DUECENTOQUARANTAUNO/29	€/cadauno	241,29
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		241,29
1559	PR24_26M0195	COSTO FORMAZIONE LAVORATORE		
		EURO QUARANTA/70	€/h.	40,70
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,70
1560	PR24_26M0095	Cappuccio in fibra di vetro alluminato antifiamme e anticalore		
		EURO CENTOOTTANTADUE/44	€/cadauno	182,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		182,44
1561	PR24_26M0096	Calzari in fibra di vetro alluminato antifiamme e anticalore		
		EURO NOVANTA/63	€/cadauno	90,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		90,63
1562	PR24_26M0097	Guanti in fibra di vetro alluminato antifiamme e anticalore		
		EURO SESSANTANOVE/44	€/cadauno	69,44
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		69,44
1563	PR24_26M0098	Staffa in acciaio per estintore		
		EURO NOVE/42	€/cadauno	9,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,42
1564	PR24_26M0099	Estintore da kg 6 classe 34A 233BC		
		EURO QUARANTASETTE/08	€/cadauno	47,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,08
1565	PR24_27M0100	Materiale di fissaggio per montaggio porta antincendio ad un ante battente		
		EURO CINQUE/90	€/stima	5,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,90
1566	PR24_27M0001	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza fino a 7,5 KW		
		EURO TRENTAUNOMILADUECENTOVENTISEI/58	€/cadauno	31.226,58
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31.226,58
1567	PR24_27M0101	idem c.s. ...porta antincendio a due ante battentie		
		EURO CINQUE/31	€/stima	5,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,31
1568	PR24_27M0002	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 11 fino a 18,5 KW		
		EURO QUARANTASEIMILAQUATTROCENTOQUARANTA/24	€/cadauno	46.440,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46.440,24

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1569	PR24_27M0102	Serbatoio idrico per esterno da 10 a 25 m3		
		EURO VENTIUNOMILACINQUECENTOCINQUANTASETTE/50	€/cadauno	21.557,50
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21.557,50
1570	PR24_27M0103	Attacco motopompa DN 2"		
		EURO DUECENTONOVANTADUE/20	€/cadauno	292,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		292,20
1571	PR24_27M0003	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 22 fino a 37 KW		
		EURO CINQUANTATREMILACENTOQUARANTASEI/17	€/cadauno	53.146,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53.146,17
1572	PR24_27M0104	Attacco motopompa DN 2"1/2		
		EURO TRECENTOSESSANTAQUATTRO/60	€/cadauno	364,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		364,60
1573	PR24_27M0004	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 45 fino a 75 KW		
		EURO SESSANTAOTTOMILADUECENTOOTTANTA/14	€/cadauno	68.280,14
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		68.280,14
1574	PR24_27M0005	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 90 fino a 132 KW		
		EURO NOVANTAMILASETTECENTOSESSANTAUNO/06	€/cadauno	90.761,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		90.761,06
1575	PR24_27M0105	Attacco motopompa DN 3"		
		EURO CINQUECENTOSESSANTASEI/64	€/cadauno	566,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		566,64
1576	PR24_27M0006	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 160 fino a 200 KW		
		EURO CENTOQUINDICIMILASEICENTOSETTANTASEI/72	€/cadauno	115.676,72
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115.676,72
1577	PR24_27M0106	Attacco motopompa DN 4"		
		EURO SETTECENTOSESSANTAOTTO/65	€/cadauno	768,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		768,65
1578	PR24_27M0007	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza fino a 7,5 KW		
		EURO VENTIMILACINQUECENTODICIASSETTE/42	€/cadauno	20.517,42
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20.517,42
1579	PR24_27M0107	Cassetta per gruppi 2"-2"1/2		
		EURO CENTOTRENTA/86	€/cadauno	130,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		130,86
1580	PR24_27M0008	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 11 fino a 18,5 KW		
		EURO TRENTATREMILATRECENTOCINQUANTAOTTO/71	€/cadauno	33.358,71
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33.358,71
1581	PR24_27M0108	Cassetta per gruppi 3"- 4"		
		EURO CENTOOTTANTAUNO/68	€/cadauno	181,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		181,68

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1582	PR24_27M0009	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 22 fino a 37 KW EURO TRENTAQUATTROMILACINQUECENTOSESSANTASEI/84 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	34.566,84 34.566,84
1583	PR24_27M0109	Cassetta per gruppi 5"- 6" EURO QUATTROCENTOSETTANTAOTTO/90 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	478,90 478,90
1584	PR24_27M0110	Cassetta idrante da parete in lamiera verniciata EURO DUECENTOCINQUANTAQUATTRO/10 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	254,10 254,10
1585	PR24_27M0010	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 45 fino a 75 KW EURO QUARANTASEIMILANOVECENTONOVANTA/02 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	46.990,02 46.990,02
1586	PR24_27M0111	Cassetta idrante da parete in acciaio Inox EURO TRECENTOQUARANTATRE/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	343,00 343,00
1587	PR24_27M0011	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 90 fino a 132 KW EURO SETTANTASETTEMILADUECENTOTRE/67 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	77.203,67 77.203,67
1588	PR24_27M0112	Cassetta idrante da incasso in lamiera verniciata EURO DUECENTONOVANTASEI/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	296,00 296,00
1589	PR24_27M0012	Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 160 fino a 200 KW EURO NOVANTAUNOMILASETTECENTOQUARANTAOTTO/58 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	91.748,58 91.748,58
1590	PR24_27M0013	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza fino a 7,5 KW EURO TREDICIMILASETTECENTONOVANTA/70 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	13.790,70 13.790,70
1591	PR24_27M0113	Cassetta idrante da incasso con portella in materiale termoplastico EURO DUECENTOSESSANTA/45 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	260,45 260,45
1592	PR24_27M0114	Box per singola motopompa EURO VENTIMILASETTECENTONOVANTA/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20.790,00 20.790,00
1593	PR24_27M0014	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 11 fino a 18,5 KW EURO VENTIMILACINQUECENTOSESSANTATRE/62 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20.563,62 20.563,62
1594	PR24_27M0015	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 22 fino a 37 KW EURO VENTIMILAOTTOCENTODUE/71 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20.802,71 20.802,71

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1595	PR24_27M0016	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 45 fino a 75 KW EURO TRENTAMILASEICENTOSESSANTAOTTO/72 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	30.668,72 30.668,72
1596	PR24_27M0017	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 90 fino a 132 KW EURO QUARANTAUNOMILANOVANTADUE/59 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	41.092,59 41.092,59
1597	PR24_27M0018	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 160 fino a 200 KW EURO QUARANTAOTTOMILASEICENTODICIANNOVE/73 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	48.619,73 48.619,73
1598	PR24_27M0019	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza fino a 7,5 KW EURO VENTIDUEMILAQUATTROCENTOTRENTA/10 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	22.430,10 22.430,10
1599	PR24_27M0020	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 11 fino a 18,5 KW EURO VENTISEIMILANOVECENTONOVANTAQUATTRO/66 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.994,66 26.994,66
1600	PR24_27M0021	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 22 fino a 37 KW EURO TRENTANOVEMILADUECENTOTRENTACINQUE/35 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	39.235,35 39.235,35
1601	PR24_27M0022	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 45 fino a 75 KW EURO CINQUANTAQUATTROMILADUECENTOQUARANTATRE/42 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	54.243,42 54.243,42
1602	PR24_27M0023	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 90 fino a 132 KW EURO CINQUANTASEIMILAOTTOCENTOSETTANTASETTE/98 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	56.877,98 56.877,98
1603	PR24_27M0024	Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 160 fino a 200 KW EURO OTTANTAMILAQUATTROCENTOSETTANTASEI/94 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	80.476,94 80.476,94
1604	PR24_27M0025	Box per pompa ed elettropompa EURO VENTISETTEMILASETTECENTOVENTI/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	27.720,00 27.720,00
1605	PR24_27M0026	Box per doppia elettropompa EURO VENTIUNOMILANOVECENTOQUARANTACINQUE/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	21.945,00 21.945,00
1606	PR24_27M0027	Box per singola elettropompa EURO DICIASSETTEMILATRECENTOVENTICINQUE/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	17.325,00 17.325,00
1607	PR24_27M0028	Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m2 2,00 EURO CENTODICIOTTO/68 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	118,68 118,68

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1608	PR24_27M0029	idem c.s. ...di superficie da m2 2,01 a m2 2,50		
		EURO CENTOSETTE/82	€/metro	107,82
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		107,82
1609	PR24_27M0030	idem c.s. ...di superficie oltre m2 2,51		
		EURO CENTO/40	€/metro	100,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		100,40
1610	PR24_27M0031	Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie fino m2 2,50		
		EURO CENTOOTTANTASEI/51	€/metro	186,51
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		186,51
1611	PR24_27M0032	idem c.s. ...di superficie da m2 2,51 a m2 3,00		
		EURO CENTOSETTANTAQUATTRO/59	€/metro	174,59
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		174,59
1612	PR24_27M0033	idem c.s. ...di superficie da m2 3,01 a m2 3,50		
		EURO CENTOCINQUANTACINQUE/25	€/metro	155,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		155,25
1613	PR24_27M0034	Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili,di superficie da m2 3,51 a m2 4,00		
		EURO CENTOTRENTANOVE/09	€/metro	139,09
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		139,09
1614	PR24_27M0035	Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie oltre m2 4,01		
		EURO CENTOVENTINOVE/65	€/metro	129,65
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		129,65
1615	PR24_27M0036	Porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m2 2,00		
		EURO CENTOQUARANTATRE/92	€/metro	143,92
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		143,92
1616	PR24_27M0037	idem c.s. ...di superficie da m2 2,01 a m2 2,50		
		EURO CENTOTRENTADUE/12	€/metro	132,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		132,12
1617	PR24_27M0038	idem c.s. ...di superficie oltre m2 2,51		
		EURO CENTOVENTICINQUE/64	€/metro	125,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		125,64
1618	PR24_27M0039	Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie fino a m2 2,50		
		EURO DUECENTODICIANNOVE/18	€/metro	219,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		219,18
1619	PR24_27M0040	idem c.s. ...di superficie da m2 2,51 a m2 3,00		
		EURO DUECENTOSEI/21	€/metro	206,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		206,21

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1620	PR24_27M0041	idem c.s. ...di superficie da m2 3,01 a m2 3,50 EURO CENTOOTTANTAQUATTRO/50 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	184,50 184,50
1621	PR24_27M0042	idem c.s. ...di superficie da m2 3,51 a m2 4,00 EURO CENTOSESSANTASETTE/17 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	167,17 167,17
1622	PR24_27M0043	idem c.s. ...di superficie oltre m2 4,01 EURO CENTOCINQUANTASETTE/13 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	157,13 157,13
1623	PR24_27M0044	maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 EURO OTTANTASEI/12 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	86,12 86,12
1624	PR24_27M0045	maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50 EURO SETTANTAUNO/96 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	71,96 71,96
1625	PR24_27M0046	guarnizioni sottoporta per anta singola attiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di viti di fissaggio, per anta da mm 822 a mm 1000 EURO TRENTASEI/57 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	36,57 36,57
1626	PR24_27M0047	idem c.s. ...per anta di larghezza oltre mm 1001 EURO TRENTASETTE/75 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	37,75 37,75
1627	PR24_27M0048	guarnizioni sottoporta per anta singola passiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di profilo piatto in alluminio spessore mm 30 x 4 e viti di fissaggio, per anta di larghezza da mm 400 a mm 531 EURO TRENTASETTE/75 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	37,75 37,75
1628	PR24_27M0049	idem c.s. ...di larghezza da mm 532 a mm 731 EURO TRENTAOTTO/93 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	38,93 38,93
1629	PR24_27M0050	idem c.s. ...di larghezza da mm 732 a mm 931 EURO QUARANTA/11 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	40,11 40,11
1630	PR24_27M0051	idem c.s. ...di larghezza oltre mm 932 EURO QUARANTAUNO/29 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	41,29 41,29
1631	PR24_27M0052	imbotte realizzato con lamiera di acciaio zincato a caldo sistema Sendmizer con giunzione degli angoli superiore a 45°, da accoppiare al telaio delle porte REI 60 o REI 120, spessore mm 50-60, con viti e tasselli con funzione di rivestimento del vano del muro su tre lati, rifinite con verniciatura con polveri epossi-poliestere di colore standard a scelta della direzione dei lavori, in opera su muri di spessore fino a mm 100, per porte ad una o più		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ante di larghezzza mm 1350		
		EURO NOVANTASEI/26	€/cadauno	96,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		96,26
1632	PR24_27M0053	idem c.s. ...ante di larghezza da 1351 a mm 2000		
		EURO CENTODICIOTTO/91	€/cadauno	118,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		118,91
1633	PR24_27M0054	imbotte telescopica composta da due profili sormontati in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema Sendmizer con giunzione a 90° degli angoli superiori, da fissare al telaio della porta REI 60 o REI 120, con viti con range di regolazione di mm 25 con funzione di rivestimento del vano del muro su tre lati, rifinite con verniciatura con polveri epossi-poliestere di colore standard a scelta della direzione dei lavori, in opera su muri di spessore minimo pari a mm 150, per porte di larghezza fino mm 1000 e spessore mm 50-60		
		EURO CENTOQUARANTAUNO/56	€/cadauno	141,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		141,56
1634	PR24_27M0055	idem c.s. ...per porte di larghezza da mm 1001 a mm 1500 e spessore mm 50-60		
		EURO CENTOQUARANTASETTE/22	€/cadauno	147,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		147,22
1635	PR24_27M0056	idem c.s. ...per porte di larghezza da mm 1501 a mm 2000 e spessore mm 50-60		
		EURO CENTOVENTISEI/23	€/cadauno	126,23
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		126,23
1636	PR24_27M0057	gocciolatoio in lamiera di acciaio zincato sistema "Sendmizer" rifinita con vernice epossi-poliestere per esterno di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120 su cui deve essere applicta per eliminare la formazione di condensa sotto l'ante, per misura anta, foro muro, fino a mm 1000		
		EURO QUINDICI/34	€/cadauno	15,34
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,34
1637	PR24_27M0058	-oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO TRECENTOQUARANTAQUATTRO/47	€/cadauno	344,47
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		344,47
1638	PR24_27M0059	oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO QUATTROCENTOCINQUE/81	€/cadauno	405,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		405,81
1639	PR24_27M0060	oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO QUATTROCENTOCINQUE/81	€/cadauno	405,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		405,81
1640	PR24_27M0061	oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO SEICENTOUNO/63	€/cadauno	601,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		601,63

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1641	PR24_27M0062	oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO QUATTROCENTOCINQUE/81	€/cadauno	405,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		405,81
1642	PR24_27M0063	oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO SEICENTOUNO/63	€/cadauno	601,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		601,63
1643	PR24_27M0064	oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO SEICENTOUNO/63	€/cadauno	601,63
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		601,63
1644	PR24_27M0065	oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO SETTECENTONOVANTAUNO/56	€/cadauno	791,56
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		791,56
1645	PR24_27M0066	oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO CENTONOVANTANOVE/37	€/cadauno	199,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		199,37
1646	PR24_27M0067	oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO DUECENTOCINQUANTASETTE/17	€/cadauno	257,17
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		257,17
1647	PR24_27M0068	oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO TRECENTODIECI/25	€/cadauno	310,25
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		310,25
1648	PR24_27M0069	oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO TRECENTONOVANTADUE/83	€/cadauno	392,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		392,83
1649	PR24_27M0070	oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO DUECENTODICIOTTO/24	€/cadauno	218,24
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		218,24
1650	PR24_27M0071	oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO DUECENTOSETTANTANOVE/58	€/cadauno	279,58
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		279,58

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1651	PR24_27M0072	oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO TRECENTOQUARANTAOTTO/00	€/cadauno	348,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		348,00
1652	PR24_27M0073	oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO QUATTROCENTOQUARANTAQUATTRO/74	€/cadauno	444,74
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		444,74
1653	PR24_27M0074	coppia cornice per oblo rettanglare da installare su porte REI 68 e REI 120		
		EURO CINQUANTAUNO/91	€/cadauno	51,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,91
1654	PR24_27M0075	scossalina in lamiera di acciaio zincata, dello spessore mm 10/10, rifinita con vernice epossipoliestere per esterno, di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120, a cui deve essere associata, applicata alla parete con viti e tasselli, di lunghezza fino a mm 1400		
		EURO CINQUANTAOTTO/98	€/cadauno	58,98
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,98
1655	PR24_27M0076	idem c.s. ...di lunghezza da mm 1401 a mm 1940		
		EURO SESSANTASEI/06	€/cadauno	66,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		66,06
1656	PR24_27M0077	idem c.s. ...di lunghezza da mm 1940 a mm 2500.		
		EURO SETTANTAUNO/96	€/cadauno	71,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,96
1657	PR24_27M0078	elettromaniglia multitensione con temporizzatore incorporato per sistema di apertura controllato per porta REI 60 o REI 120, alimentato a 12/24 Vcc/Vca, con durata del consenso di apertura di 30		
		EURO TRECENTONOVANTASETTE/55	€/cadauno	397,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		397,55
1658	PR24_27M0079	elettromaniglia multitensione con temporizzatore da quadro per sistema di apertura controllato per porta REI 60 o REI 120, alimentato a 12/24 Vcc/Vca, impostabile per diversi tempi di apertura, da un minimo di un secondo ad un massimo di dieci giorni, completa di led per la segnalazione della sua abilitazione o disabilitazione, fornita compreso cavo di allimentazione, passacavo per il collegamento anta/telaio, quadro, maniglia, viti di fissaggio esckuso centralina di alimentazione, pulsanti elettrici e linea di alimentazione principale.		
		EURO QUATTROCENTOQUARANTAUNO/20	€/cadauno	441,20
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		441,20
1659	PR24_27M0080	elettromagnete da parete composto da nucleo in metallo zincato, con involucro pastico di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco ed ancora composta da piatello in metallo nichelato e zoccolo snodato.		
		EURO QUARANTAQUATTRO/83	€/cadauno	44,83
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,83
1660	PR24_27M0081	elettromagnete da pavimento composto da nucleo in metallo zincato, con zoccolo di fissaggio di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco ed ancora composta da piatello in metallo nichelato e zoccolo snodato.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOSEDICI/79	€/cadauno	116,79
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		116,79
1661	PR24_27M0082	guarnizione di battuta per telaio porta REI 60 O REI 120 ad un'anta in profilo estruso di colore nero		
		EURO OTTO/26	€/cadauno	8,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,26
1662	PR24_27M0083	guarnizione di battuta per telaio e ante porta REI 60 e REI 120 a due ante in profilo estruso di colore nero		
		EURO VENTIQUATTRO/77	€/cadauno	24,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,77
1663	PR24_27M0084	cilindro passante standard nichelato dotato di tre chiavi proprie, per spessore porta mm 50/60		
		EURO DIECI/62	€/cadauno	10,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,62
1664	PR24_27M0085	cilindro passante nichelato con pomello a goccia cromato, mm 35735 o 40740, dotato di tre chiavi proprie, per ante di spessore mm 50/60		
		EURO QUARANTA/11	€/cadauno	40,11
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,11
1665	PR24_27M0086	mezzo cilindro nichelato, non passante, dotato di tre chiavi proprie		
		EURO OTTO/26	€/cadauno	8,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,26
1666	PR24_27M0087	cilindro passante standard nichelato dotato di tre chiavi proprie da creare in combinazione con maniglione antipanico		
		EURO OTTO/26	€/cadauno	8,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,26
1667	PR24_27M0088	chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN 1154, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza variabile da 3 a 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento.		
		EURO SESSANTASETTE/84	€/cadauno	67,84
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,84
1668	PR24_27M0089	chiudiporta aereo con braccio a slitta, conforme norma EN 1154, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza fissa 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento.		
		EURO CENTODICIANNOVE/74	€/cadauno	119,74
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		119,74
1669	PR24_27M0090	chiudiporta aereo con braccio a slitta con fermo elettromeccanico per consentire l'arresto dell'anta ad un'angolazione regolabile fra gli 80° a 120°, conforme norma EN 1154 ed EN 1155, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza di chiusura fissa 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento.		
		EURO TRECENTOSETTANTATRE/37	€/cadauno	373,37
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		373,37
1670	PR24_27M0091	regolatori di chiusura speciali per porte REI 60 e REI 120, reversibili, con braccio di colore argento, fornito completo di piastre di fissaggio e viti		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRENTAOTTO/35	€/cadauno	38,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,35
1671	PR24_27M0092	regolatori di chiusura speciali per porte REI 60 e REI 120, reversibili, con binario di colore argento, fornito completo di piastre di fissaggio e viti, per porte foro muro da mm 1250 ad oltre mm 2500		
		EURO DUECENTOOTTANTA/18	€/cadauno	280,18
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		280,18
1672	PR24_27M0093	regolatori di chiusura speciali per porte REI 60 e REI 120, reversibili, con binario di colore argento ed elettromagnete incorporato da 24V, fornito completo di piastre di fissaggio e viti, per porte foro muro da mm 1250 a mm 2500		
		EURO SETTECENTOVENTIOTTO/45	€/cadauno	728,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		728,45
1673	PR24_27M0094	idem c.s. ...foro muro oltre mm 2500		
		EURO MILLEDUECENTOOTTANTADUE/31	€/cadauno	1.282,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.282,31
1674	PR24_27M0095	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 ad un'anta del tipo da esterno fornite complete di traverso inferiore e di guarnizione di battuta installata sui 4 lati del telaio		
		EURO UNDICI/80	€/cadauno	11,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,80
1675	PR24_27M0096	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 a due ante del tipo da esterno fornite complete di traverso inferiore e di guarnizione di battuta installata sui 4 lati del telaio e di gurnizone nella battuta centrale delle ante.		
		EURO VENTIOTTO/31	€/cadauno	28,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,31
1676	PR24_27M0097	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 ad una o due ante fornite con finitura per esterno colori base, misurata su entrambe le faccie.		
		EURO UNDICI/21	€/cadauno	11,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,21
1677	PRESSIONE TRAMITE VALVOLA DI			
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1678	RU	MANODOPERA		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1679	RU24_M1	Tecnico Specializzato		
		EURO TRENTAUNO/62	€/ora	31,62
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,62
1680	RU24_M2	Operaio Specializzato		
		EURO VENTINOVE/94	€/ora	29,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,94
1681	RU24_M3	Operaio Qualificato		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTISETTE/78	€/ora	27,78
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,78
1682	RU24_M4	Operaio Comune		
		EURO VENTIQUATTRO/91	€/ora	24,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,91
1683	RU24_M5	Squadra sommozzatori tre operatori con attrezzatura		
		EURO TRECENTOSESSANTA/00	€/ora	360,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		360,00
1684	RU24_M6	Operaio specializzato rocciatore		
		EURO TRENTA/06	€/ora	30,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,06
1685	RU24_M7	Tecnico Specializzato laureato abilitato		
		EURO CINQUANTASEI/81	€/ora	56,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,81
1686	RU24_M8	Tecnico per taratura strumentazione		
		EURO QUARANTA/00	€/ora	40,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,00
1687	RU24_M9	Tecnico per diagnostica unità TNC		
		EURO SESSANTA/00	€/ora	60,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,00
1688	RU24_M10	Dirigente tecnico BCM		
		EURO CINQUANTA/00	€/ora	50,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,00
1689	RU24_M11	Assistente tecnico BCM		
		EURO TRENTASEI/00	€/ora	36,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,00
1690	RU24_M12	Rastrellatore BCM		
		EURO TRENTACINQUE/00	€/ora	35,00
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,00
1691	RU24_M13	Operatore mezzo meccanico specializzato		
		EURO VENTINOVE/94	€/ora	29,94
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,94
1692	RU24_M14	Operatore mezzo meccanico comune		
		EURO VENTIQUATTRO/91	€/ora	24,91
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,91
1693	RU24_M15	Operatore mezzo meccanico specializzato/qualificato		
		EURO VENTIOTTO/86	€/ora	28,86
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,86
1694	IMANT.053001A	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro: 1 kg, classe 8A-34BC		
		EURO QUARANTA/07	€/cadauno	40,07
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,07

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1695	SIC24_14	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1696	SIC24_14.1	PUNTI LUCE E COLLEGAMENTI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1697	SIC24_14.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione.Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1698	SIC24_14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione.Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 EURO QUARANTAQUATTRO/77 Incidenza manodopera: 65,34% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	44,77 44,77
1699	SIC24_14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione.Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K EURO QUARANTASEI/93 Incidenza manodopera: 62,33% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	46,93 46,93
1700	SIC24_14.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1701	SIC24_14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 EURO QUARANTA/08	€/cadauno	40,08
		Incidenza manodopera: 43,79% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		40,08
1702	SIC24_14.1.2.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K EURO QUARANTADUE/96	€/cadauno	42,96
		Incidenza manodopera: 40,85% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		42,96
1703	SIC24_14.1.3	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1704	SIC24_14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17 EURO QUARANTANOVE/00	€/cadauno	49,00
		Incidenza manodopera: 44,77% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		49,00
1705	SIC24_14.1.3.2	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito EURO SESSANTA/51	€/cadauno	60,51
		Incidenza manodopera: 48,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		60,51
1706	SIC24_14.1.3.3	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavi di tipo FS17 EURO SETTANTADUE/27	€/cadauno	72,27
		Incidenza manodopera: 40,48% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		72,27
1707	SIC24_14.1.3.4	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K EURO CINQUANTA/93	€/cadauno	50,93
		Incidenza manodopera: 43,08% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		50,93
1708	SIC24_14.1.3.5	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo H07Z1-K fino all'altro comando deviato o invertito EURO SESSANTATRE/39 Incidenza manodopera: 46,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	63,39 63,39
1709	SIC24_14.1.3.6	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K EURO SETTANTACINQUE/16 Incidenza manodopera: 38,92% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	75,16 75,16
1710	SIC24_14.1.4	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1711	SIC24_14.1.4.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 EURO CINQUANTA/87 Incidenza manodopera: 34,50% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	50,87 50,87

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1712	SIC24_14.1.4.2	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito EURO SESSANTAOTTO/15 Incidenza manodopera: 32,20% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	68,15 68,15
1713	SIC24_14.1.4.3	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo con cavo tipo FS17 EURO SETTANTAUNO/56 Incidenza manodopera: 30,66% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	71,56 71,56
1714	SIC24_14.1.4.4	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K EURO CINQUANTADUE/31 Incidenza manodopera: 33,55% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	52,31 52,31
1715	SIC24_14.1.4.5	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo H07Z1-K fino all'altro comando deviato o invertito EURO SETTANTAUNO/03 Incidenza manodopera: 30,89% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	71,03 71,03

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1716	SIC24_14.1.4.6	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K EURO SETTANTAQUATTRO/45 Incidenza manodopera: 29,47% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	74,45 74,45
1717	SIC24_14.1.5	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1718	SIC24_14.1.5.1	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo FS17 EURO DICIASSETTE/72 Incidenza manodopera: 49,53% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	17,72 17,72
1719	SIC24_14.1.5.2	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando deviato o invertito compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito EURO QUARANTA/73 Incidenza manodopera: 23,94% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	40,73 40,73
1720	SIC24_14.1.5.3	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo con cavo FS17 EURO TRENTAQUATTRO/09 Incidenza manodopera: 28,60% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	34,09 34,09
1721	SIC24_14.1.5.4	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DICIANNOVE/16	€/cadauno	19,16
		Incidenza manodopera: 45,80% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,16
1722	SIC24_14.1.5.5	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando deviato o invertito compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo H07Z1-K fino all'altro comando deviato o invertito		
		EURO QUARANTATRE/62	€/cadauno	43,62
		Incidenza manodopera: 22,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,62
1723	SIC24_14.1.5.6	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K		
		EURO TRENTASEI/98	€/cadauno	36,98
		Incidenza manodopera: 26,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,98
1724	SIC24_14.1.6	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.		
		EURO TREDICI/46	€/cadauno	13,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,46
1725	SIC24_14.1.7	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa a led entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio.		
		EURO CINQUE/61	€/cadauno	5,61
		Incidenza manodopera: 28,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,61
1726	SIC24_14.1.8	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1727	SIC24_14.1.8.1	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTACINQUE/64	€/cadauno	45,64
		Incidenza manodopera: 64,09% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,64
1728	SIC24_14.1.8.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm²		
		EURO QUARANTASETTE/35	€/cadauno	47,35
		Incidenza manodopera: 61,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,35
1729	SIC24_14.1.8.3	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4mm²		
		EURO QUARANTANOVE/86	€/cadauno	49,86
		Incidenza manodopera: 58,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,86
1730	SIC24_14.1.8.4	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 6mm²		
		EURO CINQUANTATRE/16	€/cadauno	53,16
		Incidenza manodopera: 55,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,16
1731	SIC24_14.1.8.5	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTASEI/48	€/cadauno	46,48
		Incidenza manodopera: 62,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,48
1732	SIC24_14.1.8.6	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm²		
		EURO QUARANTAOTTO/76	€/cadauno	48,76
		Incidenza manodopera: 60,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,76
1733	SIC24_14.1.8.7	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm²		
		EURO CINQUANTADUE/10	€/cadauno	52,10
		Incidenza manodopera: 56,15% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,10
1734	SIC24_14.1.8.8	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 6 mm²		
		EURO CINQUANTASETTE/79	€/cadauno	57,79
		Incidenza manodopera: 50,62% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,79
1735	SIC24_14.1.8.9	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTASETTE/31	€/cadauno	47,31
		Incidenza manodopera: 61,83% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,31
1736	SIC24_14.1.8.10	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm²		
		EURO CINQUANTA/16	€/cadauno	50,16
		Incidenza manodopera: 58,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,16
1737	SIC24_14.1.8.11	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm²		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/33	€/cadauno	54,33
		Incidenza manodopera: 53,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,33
1738	SIC24_14.1.8.12	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 6 mm²		
		EURO SESSANTAUNO/13	€/cadauno	61,13
		Incidenza manodopera: 47,86% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,13
1739	SIC24_14.1.8.13	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTASETTE/81	€/cadauno	47,81
		Incidenza manodopera: 61,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,81
1740	SIC24_14.1.8.14	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm²		
		EURO CINQUANTA/88	€/cadauno	50,88
		Incidenza manodopera: 57,49% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,88
1741	SIC24_14.1.8.15	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4mm²		
		EURO CINQUANTACINQUE/21	€/cadauno	55,21
		Incidenza manodopera: 52,99% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,21
1742	SIC24_14.1.8.16	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6mm²		
		EURO SESSANTA/67	€/cadauno	60,67
		Incidenza manodopera: 48,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,67
1743	SIC24_14.1.8.17	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTANOVE/36	€/cadauno	49,36
		Incidenza manodopera: 59,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,36
1744	SIC24_14.1.8.18	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm²		
		EURO CINQUANTATRE/46	€/cadauno	53,46
		Incidenza manodopera: 54,72% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,46
1745	SIC24_14.1.8.19	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm²		
		EURO CINQUANTANOVE/23	€/cadauno	59,23
		Incidenza manodopera: 49,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		59,23
1746	SIC24_14.1.8.20	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm²		
		EURO SESSANTASETTE/81	€/cadauno	67,81
		Incidenza manodopera: 43,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,81
1747	SIC24_14.1.8.21	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTA/92	€/cadauno	50,92
		Incidenza manodopera: 57,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,92
1748	SIC24_14.1.8.22	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		
		trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm²		
		EURO CINQUANTASEI/04	€/cadauno	56,04
		Incidenza manodopera: 52,20% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,04
1749	SIC24_14.1.8.23	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		
		trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm²		
		EURO SESSANTATRE/25	€/cadauno	63,25
		Incidenza manodopera: 46,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		63,25
1750	SIC24_14.1.8.24	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		
		trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm²		
		EURO SETTANTATRE/65	€/cadauno	73,65
		Incidenza manodopera: 39,72% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,65
1751	SIC24_14.1.9	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm;		
		fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1752	SIC24_14.1.9.1	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm²		
		EURO CINQUANTASEI/50	€/cadauno	56,50
		Incidenza manodopera: 51,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,50
1753	SIC24_14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm²		
		EURO CINQUANTAOTTO/21	€/cadauno	58,21
		Incidenza manodopera: 50,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,21
1754	SIC24_14.1.9.3	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4mm²		
		EURO CINQUANTANOVE/22	€/cadauno	59,22
		Incidenza manodopera: 49,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		59,22
1755	SIC24_14.1.9.4	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 6mm²		
		EURO SESSANTADUE/52	€/cadauno	62,52
		Incidenza manodopera: 46,79% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		62,52
1756	SIC24_14.1.9.5	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm²		
		EURO CINQUANTASETTE/33	€/cadauno	57,33
		Incidenza manodopera: 51,02% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,33
1757	SIC24_14.1.9.6	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm²		
		EURO CINQUANTANOVE/61	€/cadauno	59,61
		Incidenza manodopera: 49,07% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		59,61
1758	SIC24_14.1.9.7	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm²		
		EURO SESSANTADUE/95	€/cadauno	62,95
		Incidenza manodopera: 46,47% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		62,95
1759	SIC24_14.1.9.8	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo FS17 di sezione 6 mm² EURO SETTANTADUE/55 Incidenza manodopera: 40,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	72,55 72,55
1760	SIC24_14.1.9.9	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm² EURO CINQUANTAOTTO/17 Incidenza manodopera: 50,29% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	58,17 58,17
1761	SIC24_14.1.9.10	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm² EURO SESSANTAUNO/02 Incidenza manodopera: 47,94% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	61,02 61,02
1762	SIC24_14.1.9.11	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm² EURO SESSANTACINQUE/19 Incidenza manodopera: 44,87% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	65,19 65,19
1763	SIC24_14.1.9.12	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 6 mm² EURO SETTANTACINQUE/89 Incidenza manodopera: 38,55% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	75,89 75,89
1764	SIC24_14.1.9.13	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm² EURO CINQUANTAOTTO/66 Incidenza manodopera: 49,87% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	58,66 58,66
1765	SIC24_14.1.9.14	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm² EURO SESSANTAUNO/74 Incidenza manodopera: 47,38% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	61,74 61,74
1766	SIC24_14.1.9.15	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4mm² EURO SESSANTAQUATTRO/57 Incidenza manodopera: 45,30% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	64,57 64,57
1767	SIC24_14.1.9.16	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6mm²		
		EURO SETTANTA/03	€/cadauno	70,03
		Incidenza manodopera: 41,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,03
1768	SIC24_14.1.9.17	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²		
		EURO SESSANTA/22	€/cadauno	60,22
		Incidenza manodopera: 48,58% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,22
1769	SIC24_14.1.9.18	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm²		
		EURO SESSANTAQUATTRO/32	€/cadauno	64,32
		Incidenza manodopera: 45,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,32
1770	SIC24_14.1.9.19	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm²		
		EURO SETTANTA/09	€/cadauno	70,09
		Incidenza manodopera: 41,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,09
1771	SIC24_14.1.9.20	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm²		
		EURO OTTANTADUE/57	€/cadauno	82,57
		Incidenza manodopera: 35,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,57
1772	SIC24_14.1.9.21	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²		
		EURO SESSANTAUNO/77	€/cadauno	61,77
		Incidenza manodopera: 47,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,77
1773	SIC24_14.1.9.22	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm²		
		EURO SESSANTASEI/90	€/cadauno	66,90
		Incidenza manodopera: 43,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		66,90
1774	SIC24_14.1.9.23	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm²		
		EURO SETTANTAQUATTRO/11	€/cadauno	74,11
		Incidenza manodopera: 39,47% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,11
1775	SIC24_14.1.9.24	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm² EURO OTTANTAOTTO/42 Incidenza manodopera: 33,09% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	88,42 88,42
1776	SIC24_14.2	PUNTI FM Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1777	SIC24_14.2.1	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1778	SIC24_14.2.1.1	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² EURO CINQUANTAUNO/22 Incidenza manodopera: 42,84% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	51,22 51,22
1779	SIC24_14.2.1.2	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/36	€/cadauno	54,36
		Incidenza manodopera: 40,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,36
1780	SIC24_14.2.2	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissati su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1781	SIC24_14.2.2.1	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissati su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²		
		EURO SETTANTATRE/37	€/cadauno	73,37
		Incidenza manodopera: 29,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,37
1782	SIC24_14.2.2.2	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissati su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²		
		EURO SETTANTAOTTO/08	€/cadauno	78,08
		Incidenza manodopera: 28,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		78,08
1783	SIC24_14.2.3	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventule ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1784	SIC24_14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventule ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo		
		EURO DODICI/10	€/cadauno	12,10
		Incidenza manodopera: 36,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,10
1785	SIC24_14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventule ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli		
		EURO DICIASSETTE/51	€/cadauno	17,51
		Incidenza manodopera: 25,07% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,51
1786	SIC24_14.2.3.3	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventule ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa interbloccata 2P+t 10/16A - con interrutore magnetotermico 1P+N 16A 3kA - 2 moduli		
		EURO NOVANTA/90	€/cadauno	90,90
		Incidenza manodopera: 4,83% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		90,90
1787	SIC24_14.2.3.4	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventule ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa interbloccata 2P+t 10/16A Universale - con interrutore magnetotermico 1P+N 16A 3kA - 3 moduli		
		EURO NOVANTAOTTO/26	€/cadauno	98,26
		Incidenza manodopera: 4,47% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		98,26
1788	SIC24_14.2.3.5	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventule ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa interbloccata 2P+t 10/16A - con interrutore magnetotermico Differenziale 1P+N 16A 3kA 10mA - 3 moduli		
		EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/25	€/cadauno	248,25
		Incidenza manodopera: 1,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		248,25
1789	SIC24_14.2.3.6	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventule ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa interbloccata 2P+t 10/16A Universale - con interruttore magnetotermico Differenziale 1P+N 16A 3kA 10mA - 4 moduli		
		EURO DUECENTOOTTANTA/46	€/cadauno	280,46
		Incidenza manodopera: 1,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		280,46
1790	SIC24_14.2.4	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, da 6 posti, comprensivo di relativo telaio e placca		
		EURO SEI/12	€/cadauno	6,12
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,12
1791	SIC24_14.2.5	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.		
		EURO TREDICI/46	€/cadauno	13,46
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,46
1792	SIC24_14.2.6	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1793	SIC24_14.2.6.1	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu)		
		EURO OTTANTANOVE/51	€/cadauno	89,51
		Incidenza manodopera: 23,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		89,51
1794	SIC24_14.2.6.2	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+T 16A 400V (rossa)		
		EURO NOVANTAQUATTRO/87	€/cadauno	94,87
		Incidenza manodopera: 22,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		94,87
1795	SIC24_14.2.6.3	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa)		
		EURO CENTO/94	€/cadauno	100,94
		Incidenza manodopera: 20,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		100,94
1796	SIC24_14.2.6.4	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 32A 230V (blu)		
		EURO NOVANTANOVE/02	€/cadauno	99,02
		Incidenza manodopera: 21,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,02
1797	SIC24_14.2.6.5	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Presa CEE da incasso 3P+T 32A 400V (rossa)		
		EURO CENTOOTTO/13	€/cadauno	108,13
		Incidenza manodopera: 19,49% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		108,13
1798	SIC24_14.2.6.6	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Presa CEE da incasso 3P+N+T 32A 400V (rossa)		
		EURO CENTOQUINDICI/41	€/cadauno	115,41
		Incidenza manodopera: 18,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115,41
1799	SIC24_14.2.6.7	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Presa CEE a parete 2P+T 16A 230V (blu)		
		EURO OTTANTACINQUE/86	€/cadauno	85,86
		Incidenza manodopera: 24,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,86
1800	SIC24_14.2.6.8	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Presa CEE a parete 3P+T 16A 400V (rossa)		
		EURO NOVANTAUNO/23	€/cadauno	91,23
		Incidenza manodopera: 23,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		91,23
1801	SIC24_14.2.6.9	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Presa CEE a parete 3P+N+T 16A 400V (rossa)		
		EURO NOVANTASETTE/30	€/cadauno	97,30
		Incidenza manodopera: 21,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		97,30
1802	SIC24_14.2.6.10	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Presa CEE a parete 2P+T 32A 230V (blu)		
		EURO NOVANTACINQUE/38	€/cadauno	95,38
		Incidenza manodopera: 22,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		95,38
1803	SIC24_14.2.6.11	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Presa CEE a parete 3P+T 32A 400V (rossa)		
		EURO CENTOQUATTRO/48	€/cadauno	104,48
		Incidenza manodopera: 20,17% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,48
1804	SIC24_14.2.6.12	Fornitura e posa in opera di presa interbloccata CEE IP44, fissa da incasso o a parete, compresa scatola e base, realizzata in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Presa CEE a parete 3P+N+T 32A 400V (rossa)		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOUNDICI/77	€/cadauno	111,77
		Incidenza manodopera: 18,86% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,77
1805	SIC24_14.3	DORSALI, CANALI, TUBAZIONI E CAVI ELETTRICI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1806	SIC24_14.3.1	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1807	SIC24_14.3.1.1	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm²+T		
		EURO DICIASSETTE/84	€/metro	17,84
		Incidenza manodopera: 46,13% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,84
1808	SIC24_14.3.1.2	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x4mm²+T		
		EURO DICIOTTO/67	€/metro	18,67
		Incidenza manodopera: 44,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,67
1809	SIC24_14.3.1.3	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x6mm²+T		
		EURO VENTI/63	€/metro	20,63
		Incidenza manodopera: 39,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,63
1810	SIC24_14.3.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1811	SIC24_14.3.2.1	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 20mm		
		EURO DODICI/70	€/metro	12,70
		Incidenza manodopera: 34,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,70
1812	SIC24_14.3.2.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25mm		
		EURO QUATTORDICI/01	€/metro	14,01
		Incidenza manodopera: 31,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,01
1813	SIC24_14.3.2.3	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 32mm		
		EURO QUINDICI/75	€/metro	15,75
		Incidenza manodopera: 27,87% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,75
1814	SIC24_14.3.2.4	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 40mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTISEI/14	€/metro	26,14
		Incidenza manodopera: 16,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,14
1815	SIC24_14.3.2.5	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 50mm		
		EURO VENTIUNO/89	€/metro	21,89
		Incidenza manodopera: 20,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,89
1816	SIC24_14.3.2.6	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 63mm		
		EURO VENTISEI/14	€/metro	26,14
		Incidenza manodopera: 16,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,14
1817	SIC24_14.3.3	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; - giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; - pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; - mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1818	SIC24_14.3.3.1	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; - giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; - pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; - mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 150mm H = 50mm EURO CENTOQUARANTACINQUE/62	€/metro	145,62
		Incidenza manodopera: 16,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		145,62
1819	SIC24_14.3.3.2	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; - giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; - pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; - mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 200mm H = 50mm EURO CENTOCINQUANTANOVE/90	€/metro	159,90
		Incidenza manodopera: 15,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		159,90
1820	SIC24_14.3.3.3	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; - giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; - pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; - mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale chiuso IP44 L = 300mm H = 50mm EURO CENTONOVANTAQUATTRO/11	€/metro	194,11
		Incidenza manodopera: 12,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		194,11
1821	SIC24_14.3.3.4	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; - giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; - pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; - mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale forato - L = 150mm H = 50mm		
		EURO CENTOTRENTAQUATTRO/55	€/metro	134,55
		Incidenza manodopera: 18,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		134,55
1822	SIC24_14.3.3.5	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; - giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; - pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; - mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale forato L = 200mm H = 50mm		
		EURO CENTOCINQUANTADUE/22	€/metro	152,22
		Incidenza manodopera: 16,21% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		152,22
1823	SIC24_14.3.3.6	Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco, soda caustica e cianuro, con bordatura laterale per l'aggancio del coperchio, grado di protezione IP 44 se di tipo chiuso, completo di: -coperchio in acciaio zincato, spessore minimo 0,6 mm, del tipo autobloccante completo di guarnizioni autoadesive per IP 44 e piastre equipotenziali per continuità di terra; - giunto rinforzato completo di bulloni per collegamento canali e pezzi speciali, (grado di protezione minimo IP 44 per i canali chiusi); - piastre per collegamenti equipotenziali; - pezzi speciali di qualsiasi tipo, quali curve, giunti, derivazioni, incroci, riduzioni, flange, ecc.; - mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, una ogni metro, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale listello separatore;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale forato L = 300mm H = 50mm		
		EURO CENTOOTTANTADUE/75	€/metro	182,75
		Incidenza manodopera: 13,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		182,75
1824	SIC24_14.3.4	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm.		
		EURO DODICI/16	€/metro	12,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,16
1825	SIC24_14.3.5	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 100 mm.		
		EURO DICIANNOVE/77	€/metro	19,77
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,77
1826	SIC24_14.3.6	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1827	SIC24_14.3.6.1	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =100mm H=50mm		
		EURO VENTIQUATTRO/11	€/metro	24,11
		Incidenza manodopera: 27,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,11
1828	SIC24_14.3.6.2	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =200mm H=50mm		
		EURO TRENTA/25	€/metro	30,25
		Incidenza manodopera: 21,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,25
1829	SIC24_14.3.6.3	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =300mm H=50mm		
		EURO TRENTASEI/94	€/metro	36,94
		Incidenza manodopera: 17,82% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,94
1830	SIC24_14.3.6.4	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la loro messa in opera e separatore di circuiti, completa di: - giunti rinforzati completi di bullonerie ed accessori per collegamento a canali o a pezzi speciali; - elementi di giunzione e collegamento per effettuare, cambi di direzione, cambi di quota, derivazioni a t o discese cavi; - separatore di circuito -mensole acciaio zincato rivestite con polveri epossidiche, profilati per lo staffaggio a soffitto compatibile con le aree a rischi sismico con piastre di ancoraggio e sostegni a culla, o staffe di ancoraggio a parete, bulloni a testa tonda larga e quadro sottotesta con dado autobloccante; - l'eventuale barriera resistente al fuoco negli attraversamenti di compartimenti REI; - opere e materiali per fissaggio al muro oppure a soffitto, comprese tutte le opere murarie. È compreso, inoltre, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =500mm H=50mm		
		EURO CINQUANTATRE/13	€/metro	53,13
		Incidenza manodopera: 12,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,13

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1831	SIC24_14.3.7	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm.		
		EURO SETTE/96	€/metro	7,96
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,96
1832	SIC24_14.3.8	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 100 mm.		
		EURO UNDICI/13	€/metro	11,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,13
1833	SIC24_14.3.9	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1834	SIC24_14.3.9.1	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 2x2.5mm²+T		
		EURO QUARANTAOTTO/75	€/cadauno	48,75
		Incidenza manodopera: 45,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,75
1835	SIC24_14.3.9.2	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 2x4mm²+T		
		EURO CINQUANTA/42	€/cadauno	50,42
		Incidenza manodopera: 43,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,42
1836	SIC24_14.3.9.3	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 2x6mm²+T		
		EURO CINQUANTADUE/62	€/cadauno	52,62
		Incidenza manodopera: 41,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,62
1837	SIC24_14.3.9.4	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 3x2.5mm²+T		
		EURO QUARANTANOVE/69	€/cadauno	49,69
		Incidenza manodopera: 44,16% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,69
1838	SIC24_14.3.9.5	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 3x4mm²+T		
		EURO CINQUANTAUNO/91	€/cadauno	51,91
		Incidenza manodopera: 42,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,91
1839	SIC24_14.3.9.6	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 3x6mm²+T		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/85	€/cadauno	54,85
		Incidenza manodopera: 40,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,85
1840	SIC24_14.3.9.7	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x2.5mm²+T		
		EURO CINQUANTA/62	€/cadauno	50,62
		Incidenza manodopera: 43,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		50,62
1841	SIC24_14.3.9.8	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x4mm²+T		
		EURO CINQUANTATRE/41	€/cadauno	53,41
		Incidenza manodopera: 41,08% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,41
1842	SIC24_14.3.9.9	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 da 4x6mm²+T		
		EURO CINQUANTASETTE/08	€/cadauno	57,08
		Incidenza manodopera: 38,44% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,08
1843	SIC24_14.3.9.10	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 2x2.5mm²+T		
		EURO CINQUANTAUNO/10	€/cadauno	51,10
		Incidenza manodopera: 42,93% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,10
1844	SIC24_14.3.9.11	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 2x4mm²+T		
		EURO CINQUANTATRE/99	€/cadauno	53,99
		Incidenza manodopera: 40,64% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,99
1845	SIC24_14.3.9.12	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 2x6mm²+T		
		EURO CINQUANTASETTE/63	€/cadauno	57,63
		Incidenza manodopera: 38,07% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,63
1846	SIC24_14.3.9.13	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 3x2.5mm²+T		
		EURO CINQUANTADUE/82	€/cadauno	52,82
		Incidenza manodopera: 41,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,82
1847	SIC24_14.3.9.14	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 3x4mm²+T		
		EURO CINQUANTASEI/67	€/cadauno	56,67
		Incidenza manodopera: 38,72% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,67
1848	SIC24_14.3.9.15	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 3x6mm²+T		
		EURO SESSANTAUNO/53	€/cadauno	61,53
		Incidenza manodopera: 35,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,53
1849	SIC24_14.3.9.16	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 4x2.5mm²+T		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/55	€/cadauno	54,55
		Incidenza manodopera: 40,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,55

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1850	SIC24_14.3.9.17	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 4x4mm²+T EURO CINQUANTANOVE/35	€/cadauno	59,35
		Incidenza manodopera: 36,97% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		59,35
1851	SIC24_14.3.9.18	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. compresi i fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo H07Z1-K da 4x6mm²+T EURO SESSANTACINQUE/42	€/cadauno	65,42
		Incidenza manodopera: 33,54% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		65,42
1852	SIC24_14.3.9.19	Fornitura e posa in opera di derivazione da canale metallico o in PVC fino alla cassetta di stanza. questa inclusa. realizzata con cassetta quadra a vista da montare al di sotto o lateralemente al canale stesso e nella quale effettuare le giunzioni da dorsale (giunzioni incluse). tubo in materiale plastico preferibilemente rigido serie media RK15 da almeno 25 mm o in alternativa.nel caso di passaggi in controsoffitti o paviementi sopraelevati. con tubazione pieghevole FK15 serie media almeno da 25mm. comunque di diametro sufficiente a garantire la perfetta sfilabilità. E' compreso l'onera della cassetta di derivazione all'interno della stanza. a vista od incassata.comprese le opere murarie necessarie per l'attraversamento della parete. e quelle per l'installazione della cassetta stessa. E' compreso l'onere della marcatura con pennarello indelebile sul coperchio della cassetta posta nel canale con l'indicazione del circuito di riferimento. senza conduttori (predisposizione per linea bus, dati, antenna, o cavi differenti) EURO QUARANTACINQUE/94	€/cadauno	45,94
		Incidenza manodopera: 47,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		45,94
1853	SIC24_14.3.10	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1854	SIC24_14.3.10.1	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 2850mm²		
		EURO VENTINOVE/41	€/metro	29,41
		Incidenza manodopera: 18,65% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,41
1855	SIC24_14.3.10.2	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm²		
		EURO TRENTASETTE/79	€/metro	37,79
		Incidenza manodopera: 14,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,79
1856	SIC24_14.3.10.3	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 9000mm²		
		EURO QUARANTASETTE/09	€/metro	47,09
		Incidenza manodopera: 11,65% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,09
1857	SIC24_14.3.10.4	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 12000mm²		
		EURO CINQUANTASEI/67	€/metro	56,67
		Incidenza manodopera: 9,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,67
1858	SIC24_14.3.10.5	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. minicanale fino a 20x10 mm		
		EURO SEI/83	€/metro	6,83
		Incidenza manodopera: 72,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,83
1859	SIC24_14.3.10.6	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. minicanale fino a 40x20 mm		
		EURO SETTE/22	€/metro	7,22
		Incidenza manodopera: 68,38% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,22

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1860	SIC24_14.3.10.7	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. minicanale fino a 60x20 mm		
		EURO SETTE/42	€/metro	7,42
		Incidenza manodopera: 66,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,42
1861	SIC24_14.3.11	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1862	SIC24_14.3.11.1	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm		
		EURO CINQUE/16	€/metro	5,16
		Incidenza manodopera: 60,86% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,16
1863	SIC24_14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm		
		EURO CINQUE/45	€/metro	5,45
		Incidenza manodopera: 57,61% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,45
1864	SIC24_14.3.11.3	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm		
		EURO CINQUE/88	€/metro	5,88
		Incidenza manodopera: 53,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,88
1865	SIC24_14.3.11.4	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm		
		EURO SEI/41	€/metro	6,41
		Incidenza manodopera: 48,97% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,41
1866	SIC24_14.3.11.5	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D50mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SETTE/17	€/metro	7,17
		Incidenza manodopera: 43,79% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,17
1867	SIC24_14.3.11.6	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D63mm		
		EURO OTTO/23	€/metro	8,23
		Incidenza manodopera: 38,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,23
1868	SIC24_14.3.12	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. ed escluse le cassette di derivazione da compensarsi a parte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1869	SIC24_14.3.12.1	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. ed escluse le cassette di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D20mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)		
		EURO CINQUE/04	€/metro	5,04
		Incidenza manodopera: 21,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,04
1870	SIC24_14.3.12.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. ed escluse le cassette di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D25mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)		
		EURO SEI/35	€/metro	6,35
		Incidenza manodopera: 17,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,35
1871	SIC24_14.3.12.3	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. ed escluse le cassette di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)		
		EURO OTTO/09	€/metro	8,09
		Incidenza manodopera: 13,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,09
1872	SIC24_14.3.12.4	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. ed escluse le cassette di derivazione da compensarsi a parte. tubazione rigida D40mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ecc)		
		EURO UNDICI/06	€/metro	11,06
		Incidenza manodopera: 9,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,06
1873	SIC24_14.3.12.5	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. ed escluse le cassette di derivazione da compensarsi a parte.		
		tubazione rigida D50mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)		
		EURO QUATTORDICI/24	€/metro	14,24
		Incidenza manodopera: 7,71% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,24
1874	SIC24_14.3.12.6	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L. ed escluse le cassette di derivazione da compensarsi a parte.		
		tubazione rigida D63mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)		
		EURO DICIOTTO/49	€/metro	18,49
		Incidenza manodopera: 5,93% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,49
1875	SIC24_14.3.13	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1876	SIC24_14.3.13.1	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo.		
		scatola di derivazione da incasso rotonda D.85		
		EURO SETTE/60	€/cadauno	7,60
		Incidenza manodopera: 65,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,60
1877	SIC24_14.3.13.2	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo.		
		scatola di derivazione da incasso fino a 160x130x70		
		EURO DIECI/07	€/cadauno	10,07
		Incidenza manodopera: 54,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,07
1878	SIC24_14.3.13.3	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo.		
		scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70		
		EURO UNDICI/74	€/cadauno	11,74
		Incidenza manodopera: 50,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,74

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
1879	SIC24_14.3.13.4	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 392x152x70		
		EURO DICIANNOVE/89	€/cadauno	19,89
		Incidenza manodopera: 37,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,89
1880	SIC24_14.3.13.5	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. Scatola di derivazione da incasso fino a 516x294x80		
		EURO CINQUANTATRE/62	€/cadauno	53,62
		Incidenza manodopera: 13,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,62
1881	SIC24_14.3.14	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1882	SIC24_14.3.14.1	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete rotonda fino a D.80 mm		
		EURO CINQUE/92	€/cadauno	5,92
		Incidenza manodopera: 50,50% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,92
1883	SIC24_14.3.14.2	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50		
		EURO OTTO/73	€/cadauno	8,73
		Incidenza manodopera: 34,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,73
1884	SIC24_14.3.14.3	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70		
		EURO DICIANNOVE/42	€/cadauno	19,42
		Incidenza manodopera: 15,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,42
1885	SIC24_14.3.14.4	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120		
		EURO SESSANTASETTE/61	€/cadauno	67,61
		Incidenza manodopera: 4,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,61
1886	SIC24_14.3.14.5	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 460x380x120		
		EURO NOVANTATRE/72	€/cadauno	93,72
		Incidenza manodopera: 3,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,72
1887	SIC24_14.3.15	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1888	SIC24_14.3.15.1	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x1,5mm²		
		EURO ZERO/94	€/metro	0,94
		Incidenza manodopera: 55,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,94
1889	SIC24_14.3.15.2	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm²		
		EURO UNO/47	€/metro	1,47
		Incidenza manodopera: 53,85% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,47
1890	SIC24_14.3.15.3	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x4,0mm²		
		EURO DUE/01	€/metro	2,01
		Incidenza manodopera: 49,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,01
1891	SIC24_14.3.15.4	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x6,0mm²		
		EURO DUE/78	€/metro	2,78
		Incidenza manodopera: 47,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,78
1892	SIC24_14.3.15.5	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo FS17 sez 1x10mm²		
		EURO TRE/95	€/metro	3,95
		Incidenza manodopera: 40,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,95
1893	SIC24_14.3.15.6	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FS17 sez 1x16mm²		
		EURO CINQUE/26	€/metro	5,26
		Incidenza manodopera: 34,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,26
1894	SIC24_14.3.15.7	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FS17 sez 1x25mm²		
		EURO SETTE/22	€/metro	7,22
		Incidenza manodopera: 28,47% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,22
1895	SIC24_14.3.16	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1896	SIC24_14.3.16.1	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x1,5mm²		
		EURO UNO/19	€/metro	1,19
		Incidenza manodopera: 44,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,19
1897	SIC24_14.3.16.2	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm²		
		EURO UNO/86	€/metro	1,86
		Incidenza manodopera: 42,49% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,86
1898	SIC24_14.3.16.3	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm²		
		EURO DUE/61	€/metro	2,61
		Incidenza manodopera: 38,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,61
1899	SIC24_14.3.16.4	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm²		
		EURO TRE/61	€/metro	3,61
		Incidenza manodopera: 36,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,61
1900	SIC24_14.3.16.5	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x10mm²		
		EURO CINQUE/67	€/metro	5,67
		Incidenza manodopera: 27,89% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,67
1901	SIC24_14.3.16.6	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x16mm²		
		EURO SETTE/76	€/metro	7,76
		Incidenza manodopera: 23,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,76
1902	SIC24_14.3.16.7	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x25mm²		
		EURO DIECI/87	€/metro	10,87
		Incidenza manodopera: 18,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,87
1903	SIC24_14.3.17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1904	SIC24_14.3.17.1	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm²		
		EURO DUE/13	€/metro	2,13
		Incidenza manodopera: 49,47% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,13
1905	SIC24_14.3.17.2	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm²		
		EURO DUE/45	€/metro	2,45
		Incidenza manodopera: 47,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,45
1906	SIC24_14.3.17.3	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm²		
		EURO DUE/86	€/metro	2,86
		Incidenza manodopera: 44,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,86
1907	SIC24_14.3.17.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm²		
		EURO TRE/42	€/metro	3,42
		Incidenza manodopera: 40,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,42
1908	SIC24_14.3.17.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm²		
		EURO QUATTRO/45	€/metro	4,45
		Incidenza manodopera: 30,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,45
1909	SIC24_14.3.17.6	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm²		
		EURO SEI/38	€/metro	6,38
		Incidenza manodopera: 29,71% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,38
1910	SIC24_14.3.17.7	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 1x25mm²		
		EURO OTTO/67	€/metro	8,67
		Incidenza manodopera: 25,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,67
1911	SIC24_14.3.17.8	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm²		
		EURO UNDICI/46	€/metro	11,46
		Incidenza manodopera: 23,91% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,46
1912	SIC24_14.3.17.9	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm²		
		EURO QUINDICI/43	€/metro	15,43
		Incidenza manodopera: 21,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,43
1913	SIC24_14.3.17.10	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 1x70mm²		
		EURO VENTI/63	€/metro	20,63
		Incidenza manodopera: 18,65% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,63
1914	SIC24_14.3.17.11	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 1x95mm²		
		EURO VENTISEI/06	€/metro	26,06
		Incidenza manodopera: 16,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,06
1915	SIC24_14.3.17.1	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	2	conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x120mm²		
		EURO TRENTAUNO/78	€/metro	31,78
		Incidenza manodopera: 15,58% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,78
1916	SIC24_14.3.17.13	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x150mm²		
		EURO TRENTAOTTO/72	€/metro	38,72
		Incidenza manodopera: 14,15% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,72
1917	SIC24_14.3.17.14	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x185mm²		
		EURO QUARANTASEI/89	€/metro	46,89
		Incidenza manodopera: 12,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,89
1918	SIC24_14.3.17.15	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm²		
		EURO CINQUANTAOTTO/70	€/metro	58,70
		Incidenza manodopera: 11,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,70
1919	SIC24_14.3.17.16	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm²		
		EURO DUE/64	€/metro	2,64
		Incidenza manodopera: 41,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,64
1920	SIC24_14.3.17.17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm²		
		EURO TRE/56	€/metro	3,56
		Incidenza manodopera: 39,99% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,56
1921	SIC24_14.3.17.18	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 2x4mm²		
		EURO QUATTRO/62	€/metro	4,62
		Incidenza manodopera: 36,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,62
1922	SIC24_14.3.17.19	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 2x6mm²		
		EURO SEI/04	€/metro	6,04
		Incidenza manodopera: 33,17% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,04
1923	SIC24_14.3.17.20	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 2x10mm²		
		EURO NOVE/34	€/metro	9,34
		Incidenza manodopera: 29,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,34
1924	SIC24_14.3.17.21	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 2x16mm²		
		EURO TREDICI/07	€/metro	13,07
		Incidenza manodopera: 25,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,07
1925	SIC24_14.3.17.22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 2x25mm²		
		EURO DICIANNOVE/03	€/metro	19,03
		Incidenza manodopera: 22,98% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,03
1926	SIC24_14.3.17.2	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	3	conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x35mm²		
		EURO VENTIQUATTRO/80	€/metro	24,80
		Incidenza manodopera: 19,97% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,80
1927	SIC24_14.3.17.24	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x50mm²		
		EURO TRENTAQUATTRO/28	€/metro	34,28
		Incidenza manodopera: 17,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,28
1928	SIC24_14.3.17.25	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm²		
		EURO TRE/41	€/metro	3,41
		Incidenza manodopera: 41,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,41
1929	SIC24_14.3.17.26	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x2,5mm²		
		EURO QUATTRO/47	€/metro	4,47
		Incidenza manodopera: 37,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,47
1930	SIC24_14.3.17.27	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x4mm²		
		EURO CINQUE/91	€/metro	5,91
		Incidenza manodopera: 33,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,91
1931	SIC24_14.3.17.28	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo FG16(o)R16 sez. 3x6mm²		
		EURO SETTE/58	€/metro	7,58
		Incidenza manodopera: 29,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,58
1932	SIC24_14.3.17.29	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 3x10mm²		
		EURO DODICI/42	€/metro	12,42
		Incidenza manodopera: 26,72% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,42
1933	SIC24_14.3.17.30	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 3x16mm²		
		EURO DICIASSETTE/15	€/metro	17,15
		Incidenza manodopera: 22,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,15
1934	SIC24_14.3.17.31	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 3x25mm²		
		EURO VENTICINQUE/54	€/metro	25,54
		Incidenza manodopera: 19,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,54
1935	SIC24_14.3.17.32	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm²		
		EURO TRENTATRE/40	€/metro	33,40
		Incidenza manodopera: 16,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,40
1936	SIC24_14.3.17.33	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm²		
		EURO QUARANTACINQUE/91	€/metro	45,91
		Incidenza manodopera: 14,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,91
1937	SIC24_14.3.17.3	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	4	conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm²		
		EURO SESSANTAUNO/95	€/metro	61,95
		Incidenza manodopera: 12,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,95
1938	SIC24_14.3.17.35	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm²		
		EURO OTTANTAUNO/09	€/metro	81,09
		Incidenza manodopera: 10,79% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		81,09
1939	SIC24_14.3.17.36	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm²		
		EURO NOVANTANOVE/04	€/metro	99,04
		Incidenza manodopera: 10,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,04
1940	SIC24_14.3.17.37	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x1,5mm²		
		EURO QUATTRO/14	€/metro	4,14
		Incidenza manodopera: 40,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,14
1941	SIC24_14.3.17.38	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x2,5mm²		
		EURO CINQUE/49	€/metro	5,49
		Incidenza manodopera: 36,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,49
1942	SIC24_14.3.17.39	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo FG16(o)R16 sez. 4x4mm²		
		EURO SETTE/19	€/metro	7,19
		Incidenza manodopera: 30,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,19
1943	SIC24_14.3.17.40	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 4x6mm²		
		EURO NOVE/42	€/metro	9,42
		Incidenza manodopera: 26,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,42
1944	SIC24_14.3.17.41	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm²		
		EURO QUINDICI/31	€/metro	15,31
		Incidenza manodopera: 23,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,31
1945	SIC24_14.3.17.42	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm²		
		EURO VENTIUNO/66	€/metro	21,66
		Incidenza manodopera: 20,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,66
1946	SIC24_14.3.17.43	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm²		
		EURO TRENTAUNO/95	€/metro	31,95
		Incidenza manodopera: 17,15% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,95
1947	SIC24_14.3.17.44	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm² + 1x25mm²		
		EURO TRENTANOVE/99	€/metro	39,99
		Incidenza manodopera: 15,15% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,99
1948	SIC24_14.3.17.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	5	conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm² + 1x25mm² EURO CINQUANTADUE/44 Incidenza manodopera: 13,56% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	52,44 52,44
1949	SIC24_14.3.17.46	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm² + 1x35mm² EURO SESSANTANOVE/96 Incidenza manodopera: 11,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	69,96 69,96
1950	SIC24_14.3.17.47	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm² + 1x50mm² EURO NOVANTATRE/07 Incidenza manodopera: 10,02% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	93,07 93,07
1951	SIC24_14.3.17.48	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm² + 1x70mm² EURO CENTOQUINDICI/46 Incidenza manodopera: 9,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	115,46 115,46
1952	SIC24_14.3.17.49	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x1,5mm² EURO CINQUE/00 Incidenza manodopera: 40,05% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	5,00 5,00
1953	SIC24_14.3.17.50	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo FG16(o)R16 sez. 5x2,5mm²		
		EURO SEI/44	€/metro	6,44
		Incidenza manodopera: 34,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,44
1954	SIC24_14.3.17.51	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 5x4mm²		
		EURO OTTO/55	€/metro	8,55
		Incidenza manodopera: 29,58% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,55
1955	SIC24_14.3.17.52	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 5x6mm²		
		EURO DODICI/25	€/metro	12,25
		Incidenza manodopera: 29,67% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,25
1956	SIC24_14.3.17.53	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 5x10mm²		
		EURO DICIOTTO/81	€/metro	18,81
		Incidenza manodopera: 23,24% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,81
1957	SIC24_14.3.17.54	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 5x16mm²		
		EURO VENTISEI/91	€/metro	26,91
		Incidenza manodopera: 20,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,91
1958	SIC24_14.3.17.55	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm² +1G16		
		EURO TRENTAOTTO/71	€/metro	38,71
		Incidenza manodopera: 15,65% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,71
1959	SIC24_14.3.17.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	6	conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x35mm² + 1xG25mm² EURO CINQUANTASEI/29 Incidenza manodopera: 11,33% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	56,29 56,29
1960	SIC24_14.3.18	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
1961	SIC24_14.3.18.1	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x10mm² EURO CINQUE/65 Incidenza manodopera: 29,84% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	5,65 5,65
1962	SIC24_14.3.18.2	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x16mm² EURO SETTE/36 Incidenza manodopera: 25,78% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	7,36 7,36
1963	SIC24_14.3.18.3	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm² EURO NOVE/78 Incidenza manodopera: 22,62% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	9,78 9,78
1964	SIC24_14.3.18.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DODICI/88	€/metro	12,88
		Incidenza manodopera: 21,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,88
1965	SIC24_14.3.18.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm²		
		EURO DICIASSETTE/39	€/metro	17,39
		Incidenza manodopera: 19,08% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,39
1966	SIC24_14.3.18.6	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x70mm²		
		EURO VENTITRE/47	€/metro	23,47
		Incidenza manodopera: 16,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,47
1967	SIC24_14.3.18.7	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x95mm²		
		EURO VENTINOVE/62	€/metro	29,62
		Incidenza manodopera: 14,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,62
1968	SIC24_14.3.18.8	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x120mm²		
		EURO TRENTACINQUE/88	€/metro	35,88
		Incidenza manodopera: 13,80% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,88
1969	SIC24_14.3.18.9	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x150mm²		
		EURO QUARANTATRE/97	€/metro	43,97
		Incidenza manodopera: 12,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,97
1970	SIC24_14.3.18.10	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x185mm²		
		EURO CINQUANTATRE/70	€/metro	53,70
		Incidenza manodopera: 11,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,70
1971	SIC24_14.3.18.11	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x240mm²		
		EURO SESSANTASETTE/66	€/metro	67,66
		Incidenza manodopera: 9,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,66
1972	SIC24_14.3.18.12	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x1,5mm²		
		EURO TRE/01	€/metro	3,01
		Incidenza manodopera: 36,81% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,01
1973	SIC24_14.3.18.13	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x2,5mm²		
		EURO QUATTRO/01	€/metro	4,01
		Incidenza manodopera: 35,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,01
1974	SIC24_14.3.18.14	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x4mm²		
		EURO CINQUE/26	€/metro	5,26
		Incidenza manodopera: 32,07% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,26
1975	SIC24_14.3.18.15	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x6mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SEI/76	€/metro	6,76
		Incidenza manodopera: 29,63% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,76
1976	SIC24_14.3.18.16	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x10mm²		
		EURO DIECI/74	€/metro	10,74
		Incidenza manodopera: 25,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,74
1977	SIC24_14.3.18.17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x16mm²		
		EURO QUATTORDICI/89	€/metro	14,89
		Incidenza manodopera: 22,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,89
1978	SIC24_14.3.18.18	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x25mm²		
		EURO VENTIUNO/71	€/metro	21,71
		Incidenza manodopera: 20,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,71
1979	SIC24_14.3.18.19	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x35mm²		
		EURO VENTIOTTO/39	€/metro	28,39
		Incidenza manodopera: 17,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,39
1980	SIC24_14.3.18.20	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 2x50mm²		
		EURO TRENTAOTTO/91	€/metro	38,91
		Incidenza manodopera: 15,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,91
1981	SIC24_14.3.18.21	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm²		
		EURO TRE/85	€/metro	3,85
		Incidenza manodopera: 36,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,85
1982	SIC24_14.3.18.22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²		
		EURO CINQUE/03	€/metro	5,03
		Incidenza manodopera: 33,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,03
1983	SIC24_14.3.18.23	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm²		
		EURO SEI/68	€/metro	6,68
		Incidenza manodopera: 29,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,68
1984	SIC24_14.3.18.24	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm²		
		EURO OTTO/56	€/metro	8,56
		Incidenza manodopera: 25,87% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,56
1985	SIC24_14.3.18.25	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x10mm²		
		EURO QUATTORDICI/21	€/metro	14,21
		Incidenza manodopera: 23,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,21
1986	SIC24_14.3.18.26	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x16mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DICIANNOVE/88	€/metro	19,88
		Incidenza manodopera: 19,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,88
1987	SIC24_14.3.18.27	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x25mm²		
		EURO VENTIOTTO/95	€/metro	28,95
		Incidenza manodopera: 17,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,95
1988	SIC24_14.3.18.28	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x35mm²		
		EURO TRENTAOTTO/24	€/metro	38,24
		Incidenza manodopera: 14,33% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,24
1989	SIC24_14.3.18.29	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x50mm²		
		EURO CINQUANTATRE/00	€/metro	53,00
		Incidenza manodopera: 12,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,00
1990	SIC24_14.3.18.30	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x70mm²		
		EURO SETTANTAUNO/48	€/metro	71,48
		Incidenza manodopera: 10,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,48
1991	SIC24_14.3.18.31	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x95mm²		
		EURO NOVANTATRE/31	€/metro	93,31
		Incidenza manodopera: 9,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,31
1992	SIC24_14.3.18.32	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x120mm²		
		EURO CENTODUE/14	€/metro	102,14
		Incidenza manodopera: 9,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		102,14
1993	SIC24_14.3.18.33	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x1,5mm²		
		EURO QUATTRO/74	€/metro	4,74
		Incidenza manodopera: 35,58% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,74
1994	SIC24_14.3.18.34	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x2,5mm²		
		EURO SEI/26	€/metro	6,26
		Incidenza manodopera: 31,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,26
1995	SIC24_14.3.18.35	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x4mm²		
		EURO OTTO/21	€/metro	8,21
		Incidenza manodopera: 26,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,21
1996	SIC24_14.3.18.36	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x6mm²		
		EURO DIECI/74	€/metro	10,74
		Incidenza manodopera: 23,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,74
1997	SIC24_14.3.18.37	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x10mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DICIASSETTE/84	€/metro	17,84
		Incidenza manodopera: 20,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,84
1998	SIC24_14.3.18.38	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x16mm²		
		EURO VENTICINQUE/37	€/metro	25,37
		Incidenza manodopera: 17,24% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,37
1999	SIC24_14.3.18.39	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm²		
		EURO TRENTASEI/79	€/metro	36,79
		Incidenza manodopera: 14,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,79
2000	SIC24_14.3.18.40	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x35mm² + 1x25mm²		
		EURO QUARANTACINQUE/94	€/metro	45,94
		Incidenza manodopera: 13,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,94
2001	SIC24_14.3.18.41	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x50mm² + 1x25mm²		
		EURO SESSANTA/62	€/metro	60,62
		Incidenza manodopera: 11,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,62
2002	SIC24_14.3.18.42	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x70mm² + 1x35mm²		
		EURO OTTANTA/89	€/metro	80,89
		Incidenza manodopera: 9,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		80,89
2003	SIC24_14.3.18.43	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x95mm² + 1x50mm² EURO CENTOSETTE/24	€/metro	107,24
		Incidenza manodopera: 8,70% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		107,24
2004	SIC24_14.3.18.44	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x120mm² + 1x70mm² EURO CENTODICIANNOVE/13	€/metro	119,13
		Incidenza manodopera: 8,76% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		119,13
2005	SIC24_14.3.18.45	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x1,5mm² EURO CINQUE/71	€/metro	5,71
		Incidenza manodopera: 35,08% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		5,71
2006	SIC24_14.3.18.46	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm² EURO SETTE/44	€/metro	7,44
		Incidenza manodopera: 29,74% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		7,44
2007	SIC24_14.3.18.47	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm² EURO NOVE/80	€/metro	9,80
		Incidenza manodopera: 25,80% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		9,80
2008	SIC24_14.3.18.48	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TREDICI/83	€/metro	13,83
		Incidenza manodopera: 26,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,83
2009	SIC24_14.3.18.49	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x10mm²		
		EURO VENTIUNO/75	€/metro	21,75
		Incidenza manodopera: 20,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		21,75
2010	SIC24_14.3.18.50	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm²		
		EURO TRENTAUNO/25	€/metro	31,25
		Incidenza manodopera: 17,54% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,25
2011	SIC24_14.3.18.51	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm² +GV 1x16mm²		
		EURO QUARANTAQUATTRO/27	€/metro	44,27
		Incidenza manodopera: 13,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,27
2012	SIC24_14.3.18.52	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x35mm² + 1xG25mm²		
		EURO CINQUANTATRE/73	€/metro	53,73
		Incidenza manodopera: 11,87% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,73
2013	SIC24_14.3.19	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2014	SIC24_14.3.19.1	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x10 mm²		
		EURO SEI/05	€/cadauno	6,05
		Incidenza manodopera: 28,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,05
2015	SIC24_14.3.19.2	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x16 mm²		
		EURO SETTE/67	€/cadauno	7,67
		Incidenza manodopera: 23,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,67
2016	SIC24_14.3.19.3	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x25 mm²		
		EURO DIECI/00	€/cadauno	10,00
		Incidenza manodopera: 18,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,00
2017	SIC24_14.3.19.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x35 mm²		
		EURO DODICI/78	€/cadauno	12,78
		Incidenza manodopera: 15,67% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,78
2018	SIC24_14.3.19.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x50 mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DICIASSETTE/04	€/cadauno	17,04
		Incidenza manodopera: 12,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,04
2019	SIC24_14.3.19.6	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x70 mm²		
		EURO VENTIDUE/99	€/cadauno	22,99
		Incidenza manodopera: 9,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,99
2020	SIC24_14.3.19.7	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x95 mm²		
		EURO VENTINOVE/13	€/cadauno	29,13
		Incidenza manodopera: 7,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		29,13
2021	SIC24_14.3.19.8	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x120 mm²		
		EURO TRENTACINQUE/27	€/cadauno	35,27
		Incidenza manodopera: 6,87% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,27
2022	SIC24_14.3.19.9	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x150 mm²		
		EURO QUARANTATRE/49	€/cadauno	43,49
		Incidenza manodopera: 5,82% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,49
2023	SIC24_14.3.19.10	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x1,5 mm² EURO CINQUE/57 Incidenza manodopera: 47,28% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5,57 5,57
2024	SIC24_14.3.19.11	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x2,5 mm² EURO SEI/71 Incidenza manodopera: 41,63% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	6,71 6,71
2025	SIC24_14.3.19.12	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x4 mm² EURO OTTO/19 Incidenza manodopera: 35,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	8,19 8,19
2026	SIC24_14.3.19.13	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x6 mm² EURO DIECI/14 Incidenza manodopera: 30,14% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	10,14 10,14
2027	SIC24_14.3.19.14	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x10 mm² EURO QUATTORDICI/98 Incidenza manodopera: 21,45% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	14,98 14,98
2028	SIC24_14.3.19.15	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x16 mm²		
		EURO VENTI/63	€/cadauno	20,63
		Incidenza manodopera: 16,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,63
2029	SIC24_14.3.19.16	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x1,5 mm²		
		EURO SETTE/31	€/cadauno	7,31
		Incidenza manodopera: 48,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,31
2030	SIC24_14.3.19.17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x2,5 mm²		
		EURO OTTO/81	€/cadauno	8,81
		Incidenza manodopera: 42,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,81
2031	SIC24_14.3.19.18	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x4 mm²		
		EURO DIECI/84	€/cadauno	10,84
		Incidenza manodopera: 35,97% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,84
2032	SIC24_14.3.19.19	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x6 mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TREDICI/42	€/cadauno	13,42
		Incidenza manodopera: 30,62% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,42
2033	SIC24_14.3.19.20	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x10 mm²		
		EURO DICIANNOVE/91	€/cadauno	19,91
		Incidenza manodopera: 21,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,91
2034	SIC24_14.3.19.21	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x16 mm²		
		EURO VENTISETTE/35	€/cadauno	27,35
		Incidenza manodopera: 16,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,35
2035	SIC24_14.3.19.22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x1,5 mm²		
		EURO NOVE/46	€/cadauno	9,46
		Incidenza manodopera: 50,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,46
2036	SIC24_14.3.19.23	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x2,5 mm²		
		EURO UNDICI/34	€/cadauno	11,34
		Incidenza manodopera: 43,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,34
2037	SIC24_14.3.19.24	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x4 mm²		
		EURO TREDICI/80	€/cadauno	13,80
		Incidenza manodopera: 37,81% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,80
2038	SIC24_14.3.19.25	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x6 mm²		
		EURO DICIASSETTE/00	€/cadauno	17,00
		Incidenza manodopera: 32,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,00
2039	SIC24_14.3.19.26	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x10 mm²		
		EURO VENTIQUATTRO/96	€/cadauno	24,96
		Incidenza manodopera: 23,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,96
2040	SIC24_14.3.19.27	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico reticolato in qualità G18, guaina LS0H di qualità M16 di colore azzurro, e barriera ignifuga in mica/vetro, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) con classe di reazione al fuoco B2ca, s1a,d1,a1, conforme alla norma di riferimento CEI EN 20-45 e alla Norma CEI 20-36 con PH 120 minuti. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x16 mm²		
		EURO TRENTAQUATTRO/17	€/cadauno	34,17
		Incidenza manodopera: 17,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,17
2041	SIC24_14.3.20	Fornitura e collocazione entro tubi interrati, di conduttori elettrici in alluminio con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, tipo ARG16R16 0,6/1kV, Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23, in opera, comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.) ed ogni altro onere e magistero.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2042	SIC24_14.3.20.1	Fornitura e collocazione entro tubi interrati, di conduttori elettrici in alluminio con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, tipo ARG16R16 0,6/1kV, Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23, in opera, comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Cavo ARG16R16 sez. 1x16mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRE/12	€/metro	3,12
		Incidenza manodopera: 66,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,12
2043	SIC24_14.3.20.2	Fornitura e collocazione entro tubi interrati, di conduttori elettrici in alluminio con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, tipo ARG16R16 0,6/1kV, Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23, in opera, comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Cavo ARG16R16 sez. 1x25mm²		
		EURO TRE/74	€/metro	3,74
		Incidenza manodopera: 64,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,74
2044	SIC24_14.3.20.3	Fornitura e collocazione entro tubi interrati, di conduttori elettrici in alluminio con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, tipo ARG16R16 0,6/1kV, Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23, in opera, comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Cavo ARG16R16 sez. 1x35mm²		
		EURO QUATTRO/61	€/metro	4,61
		Incidenza manodopera: 65,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,61
2045	SIC24_14.3.20.4	Fornitura e collocazione entro tubi interrati, di conduttori elettrici in alluminio con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, tipo ARG16R16 0,6/1kV, Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23, in opera, comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Cavo ARG16R16 sez. 1x50mm²		
		EURO CINQUE/60	€/metro	5,60
		Incidenza manodopera: 63,93% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,60
2046	SIC24_14.3.20.5	Fornitura e collocazione entro tubi interrati, di conduttori elettrici in alluminio con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, tipo ARG16R16 0,6/1kV, Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23, in opera, comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Cavo ARG16R16 sez. 1x70mm²		
		EURO SEI/96	€/metro	6,96
		Incidenza manodopera: 60,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,96
2047	SIC24_14.3.21	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2048	SIC24_14.3.21.1	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 25 mm²		
		EURO SEI/45	€/metro	6,45
		Incidenza manodopera: 35,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,45
2049	SIC24_14.3.21.2	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm²		
		EURO SETTE/97	€/metro	7,97
		Incidenza manodopera: 35,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,97

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2050	SIC24_14.3.21.3	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm²		
		EURO DIECI/88	€/metro	10,88
		Incidenza manodopera: 34,86% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,88
2051	SIC24_14.3.22	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2052	SIC24_14.3.22.1	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m		
		EURO NOVANTAOTTO/44	€/cadauno	98,44
		Incidenza manodopera: 24,62% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		98,44
2053	SIC24_14.3.22.2	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m		
		EURO CENTODIECI/30	€/cadauno	110,30
		Incidenza manodopera: 25,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		110,30
2054	SIC24_14.3.22.3	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2 ,5 m		
		EURO CENTOVENTIUNO/48	€/cadauno	121,48
		Incidenza manodopera: 24,72% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		121,48
2055	SIC24_14.3.22.4	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 3,0 m		
		EURO CENTOQUARANTASETTE/02	€/cadauno	147,02
		Incidenza manodopera: 22,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		147,02

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2056	SIC24_14.4	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2057	SIC24_14.4.1	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2058	SIC24_14.4.1.1	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A EURO TREMILATRECENTOVENTIDUE/45 Incidenza manodopera: 8,25% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	3.322,45 3.322,45
2059	SIC24_14.4.1.2	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale oltre 160A EURO TREMILAQUATTROCENTOQUARANTANOVE/56 Incidenza manodopera: 7,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	3.449,56 3.449,56
2060	SIC24_14.4.1.3	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 400mm e corrente nominale fino a 160A EURO TREMILACINQUECENTOQUATTRO/48 Incidenza manodopera: 7,82% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	3.504,48 3.504,48
2061	SIC24_14.4.1.4	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 400mm e corrente nominale oltre 160A EURO TREMILASEICENTOTRENTAUNO/60 Incidenza manodopera: 7,55% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	3.631,60 3.631,60
2062	SIC24_14.4.1.5	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A) e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 800mm e corrente nominale fino a 160A EURO QUATTROMILACENTOCINQUANTAUNO/46 Incidenza manodopera: 9,69% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	4.151,46 4.151,46
2063	SIC24_14.4.1.6	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno e con cristallo temperato sp. 4mm incollato all'interno se di tipo a vista. Sono compresi i pannelli pieni o modulari, le piastre di fondo sia cieche che areate, le guide DIN, i vano cavi laterali, le morsettiere e le barra di terra.E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi interni in cavo (fino a 160A)		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		e/o con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati e comunque con sezione minima 2,5mm². Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. La forma di segregazione dovrà essere almeno 2. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 800mm e corrente nominale oltre i 160A EURO QUATTROMILATRECENTOSETTANTA/23 Incidenza manodopera: 9,41% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	4.370,23 4.370,23
2064	SIC24_14.4.2	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico tipo PowerCenter, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno. Le sbarre e i conduttori saranno dimensionati per sopportare le sollecitazioni termiche e dinamiche corrispondenti ai valori della corrente nominale e per i valori delle correnti di corto circuito richiesti. Le sbarre dovranno essere preferibilmente a profilo continuo; saranno fissate alla struttura tramite supporti isolati a pettine e saranno disposte in modo da permettere eventuali modifiche future, il numero e la sezione dovranno essere adeguate alla In richiesta. I collegamenti tra sistemi sbarre orizzontali e verticali saranno realizzati mediante fazzoletti di giunzione standard. Le sbarre principali saranno predisposte per essere suddivise, in sezioni pari agli elementi di scomposizione del quadro, e consentiranno ampliamenti su entrambi i lati. Nel caso di installazione di sbarre di piatto, queste ultime saranno declassate del 20% rispetto alla loro portata nominale. Per correnti da 160 A a 630 A gli interruttori saranno alimentati direttamente dalle sbarre principali mediante bandella flessibile dimensionata in base alla corrente nominale dell'interruttore stesso. Per correnti oltre i 630 A gli interruttori saranno alimentati direttamente dalle sbarre principali mediante barra in rame dimensionata in base alla corrente nominale dell'interruttore stesso. tutti i cavi di potenza, superiori a 50 mm², entranti o uscenti dal quadro non avranno interposizione di morsettiere; si attesteranno direttamente agli attacchi posteriori degli interruttori alloggiati sul retro del quadro in una zona opportunamente predisposta. L'ammaraggio dei cavi avverrà su specifici accessori di fissaggio. Le sbarre saranno identificate con opportuni contrassegni autoadesivi a seconda della fase di appartenenza così come le corde saranno equipaggiate con anellini terminali colorati. tutti i conduttori ausiliari si attesteranno a delle morsettiere componibili su guida posizionate in canalina laterale o nella parte posteriore del quadro, con diaframmi dove necessario, che saranno adatte, salvo diversa prescrizione, ad una sezione di cavo non inferiore a 6 mm² E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati. Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come la somma della superficie frontale al metro quadro più la profondotà in m (LxH + p) Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2065	SIC24_14.4.2.1	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico tipo PowerCenter, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti, in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno. Le sbarre e i conduttori saranno dimensionati per sopportare le sollecitazioni termiche e dinamiche corrispondenti ai valori della corrente nominale e per i valori delle correnti di corto circuito richiesti. Le sbarre dovranno essere preferibilmente a profilo continuo; saranno fissate alla struttura tramite supporti isolati a pettine e saranno disposte in modo da permettere eventuali modifiche future, il numero e la sezione dovranno essere adeguate alla In richiesta. I collegamenti tra sistemi sbarre orizzontali e verticali saranno realizzati mediante fazzoletti di giunzione standard. Le sbarre principali saranno predisposte per essere suddivise, in sezioni pari agli elementi di scomposizione del quadro, e consentiranno ampliamenti su entrambi i lati. Nel caso di installazione di sbarre di piatto, queste ultime saranno declassate del 20% rispetto alla loro portata nominale. Per correnti da 160 A a 630 A gli interruttori saranno alimentati direttamente dalle sbarre principali mediante bandella flessibile dimensionata in base alla corrente nominale dell'interruttore stesso. Per correnti oltre i 630 A gli interruttori saranno alimentati direttamente dalle sbarre principali mediante barra in rame dimensionata in base alla corrente nominale dell'interruttore stesso. tutti i cavi di potenza, superiori a 50 mm², entranti o uscenti dal quadro non avranno interposizione di morsettiere; si attesteranno direttamente agli attacchi posteriori degli interruttori alloggiati sul retro del quadro in una zona opportunamente predisposta. L'ammaraggio dei cavi avverrà su specifici accessori di fissaggio. Le sbarre saranno identificate con opportuni contrassegni autoadesivi a seconda della fase di appartenenza così come le corde saranno equipaggiate con anellini terminali colorati. tutti i conduttori ausiliari si attesteranno a delle morsettiere componibili su guida posizionate in canalina laterale o nella parte posteriore del quadro, con diaframmi dove necessario, che saranno adatte, salvo diversa prescrizione, ad una sezione di cavo non inferiore a 6 mm² E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati. Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come la somma della superficie frontale al metro quadro più la profondotà in m (LxH + p) Per segregazione forma 3 EURO CINQUEMILASEICENTOCINQUANTAUNO/75 Incidenza manodopera: 7,27% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	5.651,75 5.651,75
2066	SIC24_14.4.2.2	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico tipo PowerCenter, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo di spessore minimo 15/10 di mm, pannelli in lamiera di acciaio decapata con spessore minimo 12/10 di mm, piastre in lamiera d'acciao zincato a caldo spessore minimo 20/10mm e porte, quando presenti,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		in lamera d'acciaio decapata spessore 15/10mm se di tipo piano pieno. Le sbarre e i conduttori saranno dimensionati per sopportare le sollecitazioni termiche e dinamiche corrispondenti ai valori della corrente nominale e per i valori delle correnti di corto circuito richiesti. Le sbarre dovranno essere preferibilmente a profilo continuo; saranno fissate alla struttura tramite supporti isolati a pettine e saranno disposte in modo da permettere eventuali modifiche future, il numero e la sezione dovranno essere adeguate alla In richiesta. I collegamenti tra sistemi sbarre orizzontali e verticali saranno realizzati mediante fazzoletti di giunzione standard. Le sbarre principali saranno predisposte per essere suddivise, in sezioni pari agli elementi di scomposizione del quadro, e consentiranno ampliamenti su entrambi i lati. Nel caso di installazione di sbarre di piatto, queste ultime saranno declassate del 20% rispetto alla loro portata nominale. Per correnti da 160 A a 630 A gli interruttori saranno alimentati direttamente dalle sbarre principali mediante bandella flessibile dimensionata in base alla corrente nominale dell'interruttore stesso. Per correnti oltre i 630 A gli interruttori saranno alimentati direttamente dalle sbarre principali mediante barra in rame dimensionata in base alla corrente nominale dell'interruttore stesso. tutti i cavi di potenza, superiori a 50 mm², entranti o uscenti dal quadro non avranno interposizione di morsettiere; si attesteranno direttamente agli attacchi posteriori degli interruttori alloggiati sul retro del quadro in una zona opportunamente predisposta. L'ammaraggio dei cavi avverrà su specifici accessori di fissaggio. Le sbarre saranno identificate con opportuni contrassegni autoadesivi a seconda della fase di appartenenza così come le corde saranno equipaggiate con anellini terminali colorati. tutti i conduttori ausiliari si attesteranno a delle morsettiere componibili su guida posizionate in canalina laterale o nella parte posteriore del quadro, con diaframmi dove necessario, che saranno adatte, salvo diversa prescrizione, ad una sezione di cavo non inferiore a 6 mm² E' compreso inoltre l'onere dei cablaggi con barratura in rame con sezione dei rame minima 2A/mm² in base agli assorbimenti stimati. Sono inoltre comprese e compenstate le occorrenti forature per il fissaggio, alloggiamento ecc. delle apparecchiature da porre in opera, con fornitura di eventuali vite e buloni di fiassaggio e dei materiali insolanti occorrenti, le targhette di identificazione dei conduttori, i capicorda, e le targhette serigrafate. A lavoro ultimato le apparecchiature montate dovranno essere facilmente asportabili senza danneggiare le cablature di altri apparecchi. Sono infine comprese le opere murarie per il fissaggio, le zanche, i ganci e quant'altro necessairo per dare i quadri perfettamente in operaIl quadro finito dovrà essere etichettato e marcato CE in modo visibile e leggibile, e corredato dalla dichiarazioni di conformità CE in base alla Norma EN 61439-X, dal fascicolo tecnico con allegato le prove effettuate e lo schema elettrico di dettaglio, e dai manuali d'uso e manutenzione. La superficie è calcolata come la somma della superficie frontale al metro quadro più la profondotà in m (LxH + p) Per segregazione forma 4 EURO SEIMILACENTODODICI/88 Incidenza manodopera: 6,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	6.112,88 6.112,88
2067	SIC24_14.4.3	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2068	SIC24_14.4.3.1	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli EURO NOVANTASETTE/53 Incidenza manodopera: 49,94% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	97,53 97,53

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2069	SIC24_14.4.3.2	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli EURO CENTOCINQUANTANOVE/24 Incidenza manodopera: 42,54% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	159,24 159,24
2070	SIC24_14.4.3.3	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli EURO DUECENTODICIOTTO/62 Incidenza manodopera: 39,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	218,62 218,62
2071	SIC24_14.4.3.4	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 54 moduli EURO TRECENTOVENTIOTTO/95 Incidenza manodopera: 36,17% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	328,95 328,95
2072	SIC24_14.4.3.5	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso la formazione dello scasso, il ripristino e la finitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 72 moduli EURO QUATTROCENTOCINQUANTASEI/71 Incidenza manodopera: 33,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	456,71 456,71
2073	SIC24_14.4.4	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2074	SIC24_14.4.4.1	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli EURO QUARANTA/08 Incidenza manodopera: 27,37% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	40,08 40,08
2075	SIC24_14.4.4.2	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 12 moduli EURO CINQUANTAUNO/17 Incidenza manodopera: 21,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	51,17 51,17

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2076	SIC24_14.4.4.3	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 24 moduli EURO SETTANTA/91 Incidenza manodopera: 16,94% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	70,91 70,91
2077	SIC24_14.4.4.4	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 36 moduli EURO CENTOQUATTORDICI/61 Incidenza manodopera: 11,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	114,61 114,61
2078	SIC24_14.4.4.5	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 54 moduli EURO CENTOSETTANTA/36 Incidenza manodopera: 8,98% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	170,36 170,36
2079	SIC24_14.4.4.6	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 72 moduli EURO DUECENTOOTTANTASETTE/52 Incidenza manodopera: 6,09% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	287,52 287,52
2080	SIC24_14.4.4.7	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 4 moduli EURO TRENTATRE/79 Incidenza manodopera: 32,47% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	33,79 33,79
2081	SIC24_14.4.4.8	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 8 moduli EURO QUARANTAUNO/56 Incidenza manodopera: 26,40% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	41,56 41,56
2082	SIC24_14.4.4.9	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 12 moduli EURO SESSANTASEI/60 Incidenza manodopera: 16,47% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	66,60 66,60
2083	SIC24_14.4.4.10	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 24 moduli EURO NOVANTADUE/52 Incidenza manodopera: 12,98% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	92,52 92,52
2084	SIC24_14.4.4.11	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 36 moduli EURO CENTOTRENTAQUATTRO/41 Incidenza manodopera: 9,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	134,41 134,41
2085	SIC24_14.4.4.12	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli EURO DUECENTOTRENTADUE/13 Incidenza manodopera: 6,59% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	232,13 232,13
2086	SIC24_14.4.4.13	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli EURO TRECENTOQUARANTA/13 Incidenza manodopera: 5,14% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	340,13 340,13
2087	SIC24_14.4.5	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2088	SIC24_14.4.5.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A EURO VENTISETTE/23 Incidenza manodopera: 38,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	27,23 27,23
2089	SIC24_14.4.5.2	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRENTATRE/26	€/cadauno	33,26
		Incidenza manodopera: 34,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,26
2090	SIC24_14.4.5.3	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		EURO TRENTASEI/15	€/cadauno	36,15
		Incidenza manodopera: 28,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,15
2091	SIC24_14.4.5.4	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO QUARANTAOTTO/48	€/cadauno	48,48
		Incidenza manodopera: 23,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,48
2092	SIC24_14.4.5.5	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		
		EURO SETTANTAUNO/71	€/cadauno	71,71
		Incidenza manodopera: 18,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,71
2093	SIC24_14.4.5.6	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO OTTANTADUE/51	€/cadauno	82,51
		Incidenza manodopera: 17,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,51
2094	SIC24_14.4.5.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO OTTANTASEI/64	€/cadauno	86,64
		Incidenza manodopera: 18,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		86,64
2095	SIC24_14.4.5.8	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTODIECI/81	€/cadauno	110,81
		Incidenza manodopera: 15,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		110,81
2096	SIC24_14.4.5.9	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A		
		EURO QUARANTATRE/16	€/cadauno	43,16
		Incidenza manodopera: 24,07% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,16
2097	SIC24_14.4.5.10	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A		
		EURO CINQUANTAOTTO/91	€/cadauno	58,91
		Incidenza manodopera: 19,50% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,91
2098	SIC24_14.4.5.11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		EURO CINQUANTASEI/99	€/cadauno	56,99
		Incidenza manodopera: 18,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,99
2099	SIC24_14.4.5.12	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SETTANTANOVE/35	€/cadauno	79,35
		Incidenza manodopera: 14,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		79,35
2100	SIC24_14.4.5.13	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		
		EURO OTTANTASEI/52	€/cadauno	86,52
		Incidenza manodopera: 15,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		86,52
2101	SIC24_14.4.5.14	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOVENTITRE/35	€/cadauno	123,35
		Incidenza manodopera: 11,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		123,35
2102	SIC24_14.4.5.15	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
		EURO CENTOCINQUE/21	€/cadauno	105,21
		Incidenza manodopera: 15,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		105,21
2103	SIC24_14.4.5.16	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOCINQUANTA/60	€/cadauno	150,60
		Incidenza manodopera: 11,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		150,60
2104	SIC24_14.4.5.17	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRENTASEI/14	€/cadauno	36,14
		Incidenza manodopera: 23,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,14
2105	SIC24_14.4.5.18	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A		
		EURO QUARANTAOTTO/25	€/cadauno	48,25
		Incidenza manodopera: 20,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,25
2106	SIC24_14.4.5.19	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 1P - da 80 A		
		EURO OTTANTAQUATTRO/77	€/cadauno	84,77
		Incidenza manodopera: 11,58% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,77
2107	SIC24_14.4.5.20	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 1P - da 100 A		
		EURO NOVANTADUE/05	€/cadauno	92,05
		Incidenza manodopera: 11,91% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		92,05
2108	SIC24_14.4.5.21	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 1P - da 125 A		
		EURO CENTOQUARANTASETTE/80	€/cadauno	147,80
		Incidenza manodopera: 7,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		147,80
2109	SIC24_14.4.5.22	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SESSANTAQUATTRO/83	€/cadauno	64,83
		Incidenza manodopera: 16,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,83
2110	SIC24_14.4.5.23	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO OTTANTAOTTO/39	€/cadauno	88,39
		Incidenza manodopera: 12,99% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,39
2111	SIC24_14.4.5.24	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 80 A		
		EURO CENTOQUARANTAUNO/00	€/cadauno	141,00
		Incidenza manodopera: 8,15% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		141,00
2112	SIC24_14.4.5.25	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 100 A		
		EURO CENTOCINQUANTATRE/87	€/cadauno	153,87
		Incidenza manodopera: 8,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		153,87
2113	SIC24_14.4.5.26	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 125 A		
		EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/75	€/cadauno	248,75
		Incidenza manodopera: 5,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		248,75
2114	SIC24_14.4.5.27	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOQUATTRO/64	€/cadauno	104,64
		Incidenza manodopera: 12,63% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,64
2115	SIC24_14.4.5.28	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOQUARANTAUNO/63	€/cadauno	141,63
		Incidenza manodopera: 10,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		141,63
2116	SIC24_14.4.5.29	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 3P - da 80 A		
		EURO CENTOOTTANTATRE/01	€/cadauno	183,01
		Incidenza manodopera: 7,85% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		183,01
2117	SIC24_14.4.5.30	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 3P - da 100 A		
		EURO CENTONOVANTATRE/44	€/cadauno	193,44
		Incidenza manodopera: 8,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		193,44
2118	SIC24_14.4.5.31	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 3P - da 125 A		
		EURO TRECENTOTRENTATRE/41	€/cadauno	333,41
		Incidenza manodopera: 4,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		333,41
2119	SIC24_14.4.5.32	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOTRENTA/50	€/cadauno	130,50
		Incidenza manodopera: 12,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		130,50
2120	SIC24_14.4.5.33	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO CENTOSETTANTAOTTO/63	€/cadauno	178,63
		Incidenza manodopera: 9,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		178,63
2121	SIC24_14.4.5.34	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 80 A		
		EURO DUECENTOVENTISEI/41	€/cadauno	226,41
		Incidenza manodopera: 7,62% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		226,41
2122	SIC24_14.4.5.35	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 100 A		
		EURO DUECENTOTRENTASETTE/61	€/cadauno	237,61
		Incidenza manodopera: 7,75% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		237,61
2123	SIC24_14.4.5.36	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 125 A		
		EURO QUATTROCENTODICIASSETTE/29	€/cadauno	417,29
		Incidenza manodopera: 4,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		417,29
2124	SIC24_14.4.5.37	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 1P - da 10 a 32 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTA/58	€/cadauno	40,58
		Incidenza manodopera: 21,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,58
2125	SIC24_14.4.5.38	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 1P - da 40 a 63 A		
		EURO CINQUANTATRE/49	€/cadauno	53,49
		Incidenza manodopera: 18,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,49
2126	SIC24_14.4.5.39	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		EURO SETTANTACINQUE/63	€/cadauno	75,63
		Incidenza manodopera: 13,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,63
2127	SIC24_14.4.5.40	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO NOVANTADUE/00	€/cadauno	92,00
		Incidenza manodopera: 12,49% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		92,00
2128	SIC24_14.4.5.41	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A		
		EURO CENTODICIANNOVE/40	€/cadauno	119,40
		Incidenza manodopera: 11,07% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		119,40
2129	SIC24_14.4.5.42	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOCINQUANTADUE/71	€/cadauno	152,71
		Incidenza manodopera: 9,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		152,71
2130	SIC24_14.4.5.43	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 80 A		
		EURO DUECENTODIECI/39	€/cadauno	210,39
		Incidenza manodopera: 6,83% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		210,39
2131	SIC24_14.4.5.44	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 100 A		
		EURO DUECENTOUNDICI/24	€/cadauno	211,24
		Incidenza manodopera: 7,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		211,24
2132	SIC24_14.4.5.45	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 3P - da 125 A		
		EURO TRECENTONOVANTATRE/26	€/cadauno	393,26
		Incidenza manodopera: 3,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		393,26
2133	SIC24_14.4.5.46	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		
		EURO CENTOQUARANTANOVE/14	€/cadauno	149,14
		Incidenza manodopera: 10,80% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		149,14
2134	SIC24_14.4.5.47	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUECENTO/87	€/cadauno	200,87
		Incidenza manodopera: 8,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		200,87
2135	SIC24_14.4.5.48	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A		
		EURO DUECENTOSESSANTA/17	€/cadauno	260,17
		Incidenza manodopera: 6,63% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		260,17
2136	SIC24_14.4.5.49	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A		
		EURO DUECENTOSESSANTAUNO/07	€/cadauno	261,07
		Incidenza manodopera: 7,05% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		261,07
2137	SIC24_14.4.5.50	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTACINQUE/40	€/cadauno	485,40
		Incidenza manodopera: 3,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		485,40
2138	SIC24_14.4.6	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2139	SIC24_14.4.6.1	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA		
		EURO NOVANTACINQUE/50	€/cadauno	95,50
		Incidenza manodopera: 3,02% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		95,50
2140	SIC24_14.4.6.2	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTASETTE/20	€/cadauno	57,20
		Incidenza manodopera: 5,05% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,20
2141	SIC24_14.4.6.3	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO CINQUANTADUE/52	€/cadauno	52,52
		Incidenza manodopera: 5,50% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,52
2142	SIC24_14.4.6.4	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA		
		EURO SESSANTATRE/54	€/cadauno	63,54
		Incidenza manodopera: 4,54% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		63,54
2143	SIC24_14.4.6.5	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO CINQUANTAOTTO/86	€/cadauno	58,86
		Incidenza manodopera: 4,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,86
2144	SIC24_14.4.6.6	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 80A cl.AC - 30 mA		
		EURO CENTOUNDICI/07	€/cadauno	111,07
		Incidenza manodopera: 3,12% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,07
2145	SIC24_14.4.6.7	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO CENTOUNO/48	€/cadauno	101,48
		Incidenza manodopera: 3,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		101,48
2146	SIC24_14.4.6.8	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA		
		EURO CENTO/50	€/cadauno	100,50
		Incidenza manodopera: 4,02% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		100,50
2147	SIC24_14.4.6.9	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO SETTANTAUNO/04	€/cadauno	71,04
		Incidenza manodopera: 5,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,04

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2148	SIC24_14.4.6.10	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA EURO CENTOUNDICI/00 Incidenza manodopera: 3,64% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	111,00 111,00
2149	SIC24_14.4.6.11	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA EURO SETTANTAOTTO/37 Incidenza manodopera: 5,16% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	78,37 78,37
2150	SIC24_14.4.6.12	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 80A cl.AC - 30 mA EURO CENTOSETTANTA/85 Incidenza manodopera: 2,70% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	170,85 170,85
2151	SIC24_14.4.6.13	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA EURO CENTOVENTIQUATTRO/04 Incidenza manodopera: 3,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	124,04 124,04
2152	SIC24_14.4.6.14	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA EURO CENTOCINQUE/90 Incidenza manodopera: 4,91% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	105,90 105,90
2153	SIC24_14.4.6.15	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA EURO SETTANTAOTTO/52 Incidenza manodopera: 6,62% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	78,52 78,52
2154	SIC24_14.4.6.16	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA EURO CENTOVENTICINQUE/27 Incidenza manodopera: 4,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	125,27 125,27
2155	SIC24_14.4.6.17	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO OTTANTADUE/53	€/cadauno	82,53
		Incidenza manodopera: 6,29% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,53
2156	SIC24_14.4.6.18	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA		
		EURO CENTOSETTANTASEI/25	€/cadauno	176,25
		Incidenza manodopera: 3,27% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		176,25
2157	SIC24_14.4.6.19	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA		
		EURO CENTOVENTISEI/44	€/cadauno	126,44
		Incidenza manodopera: 4,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		126,44
2158	SIC24_14.4.6.20	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA		
		EURO OTTANTAUNO/56	€/cadauno	81,56
		Incidenza manodopera: 3,54% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		81,56
2159	SIC24_14.4.6.21	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		
		EURO SETTANTATRE/02	€/cadauno	73,02
		Incidenza manodopera: 3,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,02
2160	SIC24_14.4.6.22	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA		
		EURO NOVANTASETTE/89	€/cadauno	97,89
		Incidenza manodopera: 2,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		97,89
2161	SIC24_14.4.6.23	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		
		EURO OTTANTACINQUE/41	€/cadauno	85,41
		Incidenza manodopera: 3,38% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,41
2162	SIC24_14.4.6.24	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 80A cl.A - 30 mA		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOSESSANTASEI/06	€/cadauno	166,06
		Incidenza manodopera: 2,09% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		166,06
2163	SIC24_14.4.6.25	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 80A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CENTOQUARANTAUNO/24	€/cadauno	141,24
		Incidenza manodopera: 2,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		141,24
2164	SIC24_14.4.6.26	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In <= 25A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTOQUINDICI/18	€/cadauno	115,18
		Incidenza manodopera: 3,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115,18
2165	SIC24_14.4.6.27	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		
		EURO NOVANTAUNO/41	€/cadauno	91,41
		Incidenza manodopera: 4,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		91,41
2166	SIC24_14.4.6.28	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 32A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTOVENTIDUE/44	€/cadauno	122,44
		Incidenza manodopera: 3,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		122,44
2167	SIC24_14.4.6.29	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CENTOQUATTRO/01	€/cadauno	104,01
		Incidenza manodopera: 3,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,01
2168	SIC24_14.4.6.30	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 80A cl.A - 30 mA		
		EURO CENTONOVANTASEI/72	€/cadauno	196,72
		Incidenza manodopera: 2,05% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		196,72
2169	SIC24_14.4.6.31	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 80A cl.A - 300/500 mA		
		EURO CENTOSESSANTATRE/95	€/cadauno	163,95
		Incidenza manodopera: 2,82% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		163,95

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2170	SIC24_14.4.6.32	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA EURO CENTOVENTISETTE/02 Incidenza manodopera: 3,64% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	127,02 127,02
2171	SIC24_14.4.6.33	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA EURO NOVANTANOVE/59 Incidenza manodopera: 5,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	99,59 99,59
2172	SIC24_14.4.6.34	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA EURO CENTOQUARANTACINQUE/54 Incidenza manodopera: 3,57% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	145,54 145,54
2173	SIC24_14.4.6.35	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA EURO CENTOTREDICI/07 Incidenza manodopera: 4,59% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	113,07 113,07
2174	SIC24_14.4.6.36	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 30 mA EURO DUECENTOSETTE/77 Incidenza manodopera: 2,50% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	207,77 207,77
2175	SIC24_14.4.6.37	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA EURO CENTOSESSANTASETTE/34 Incidenza manodopera: 3,45% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	167,34 167,34
2176	SIC24_14.4.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2177	SIC24_14.4.7.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte)		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 1P - fino 32 A		
		EURO DICIASSETTE/86	€/cadauno	17,86
		Incidenza manodopera: 48,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,86
2178	SIC24_14.4.7.2	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 1P - da 40 a 63 A		
		EURO VENTIQUATTRO/91	€/cadauno	24,91
		Incidenza manodopera: 39,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,91
2179	SIC24_14.4.7.3	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 1P - da 80 A		
		EURO VENTICINQUE/43	€/cadauno	25,43
		Incidenza manodopera: 38,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,43
2180	SIC24_14.4.7.4	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 1P - da 100 A		
		EURO TRENTAUNO/41	€/cadauno	31,41
		Incidenza manodopera: 34,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,41
2181	SIC24_14.4.7.5	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 1P - da 125 A		
		EURO CINQUANTATRE/38	€/cadauno	53,38
		Incidenza manodopera: 20,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,38
2182	SIC24_14.4.7.6	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		interr.non automatico - 2P - fino 32 A		
		EURO VENTIOTTO/71	€/cadauno	28,71
		Incidenza manodopera: 36,18% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,71
2183	SIC24_14.4.7.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 2P - da 40 a 63 A		
		EURO TRENTAOTTO/01	€/cadauno	38,01
		Incidenza manodopera: 30,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,01
2184	SIC24_14.4.7.8	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 2P - da 80 A		
		EURO TRENTASETTE/91	€/cadauno	37,91
		Incidenza manodopera: 30,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,91
2185	SIC24_14.4.7.9	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 2P - da 100 A		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/37	€/cadauno	54,37
		Incidenza manodopera: 23,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,37
2186	SIC24_14.4.7.10	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 2P - da 125 A		
		EURO OTTANTA/68	€/cadauno	80,68
		Incidenza manodopera: 15,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		80,68
2187	SIC24_14.4.7.11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 3P - fino 32 A		
		EURO QUARANTAUNO/74	€/cadauno	41,74
		Incidenza manodopera: 31,67% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41,74
2188	SIC24_14.4.7.12	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte)		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 3P - da 40 a 63 A		
		EURO CINQUANTAOTTO/57	€/cadauno	58,57
		Incidenza manodopera: 24,64% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,57
2189	SIC24_14.4.7.13	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 3P - da 80 A		
		EURO CINQUANTASETTE/46	€/cadauno	57,46
		Incidenza manodopera: 25,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,46
2190	SIC24_14.4.7.14	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 3P - da 100 A		
		EURO SETTANTACINQUE/05	€/cadauno	75,05
		Incidenza manodopera: 20,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,05
2191	SIC24_14.4.7.15	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 3P - da 125 A		
		EURO CENTOQUINDICI/16	€/cadauno	115,16
		Incidenza manodopera: 13,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115,16
2192	SIC24_14.4.7.16	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - fino 32 A		
		EURO CINQUANTADUE/03	€/cadauno	52,03
		Incidenza manodopera: 30,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,03
2193	SIC24_14.4.7.17	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A		
		EURO SETTANTAUNO/03	€/cadauno	71,03
		Incidenza manodopera: 24,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		71,03
2194	SIC24_14.4.7.18	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 4P - da 80 A		
		EURO SETTANTA/37	€/cadauno	70,37
		Incidenza manodopera: 24,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,37
2195	SIC24_14.4.7.19	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 4P - da 100 A		
		EURO OTTANTAOTTO/79	€/cadauno	88,79
		Incidenza manodopera: 20,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,79
2196	SIC24_14.4.7.20	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		interr.non automatico - 4P - da 125 A		
		EURO CENTOTRENTACINQUE/94	€/cadauno	135,94
		Incidenza manodopera: 13,54% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		135,94
2197	SIC24_14.4.8	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2198	SIC24_14.4.8.100	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 1000 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUEMILAOTTOCENTOSESSANTA/70	€/cadauno	5.860,70
		Incidenza manodopera: 1,33% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.860,70
2199	SIC24_14.4.8.101	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 1250 A		
		EURO SEIMILASETTECENTONOVANTADUE/70	€/cadauno	6.792,70
		Incidenza manodopera: 1,27% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.792,70
2200	SIC24_14.4.8.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - fino 63 A		
		EURO DUECENTOVENTICINQUE/89	€/cadauno	225,89
		Incidenza manodopera: 8,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		225,89
2201	SIC24_14.4.8.2	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO QUATTROCENTOQUINDICI/19	€/cadauno	415,19
		Incidenza manodopera: 4,87% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		415,19
2202	SIC24_14.4.8.102	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 1600 A		
		EURO SETTEMILAQUATTROCENTOCINQUANTAQUATTRO/50	€/cadauno	7.454,50
		Incidenza manodopera: 1,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.454,50
2203	SIC24_14.4.8.3	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - da 125 A		
		EURO CINQUECENTOSETTANTAQUATTRO/14	€/cadauno	574,14
		Incidenza manodopera: 4,02% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		574,14
2204	SIC24_14.4.8.103	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - fino 100 A		
		EURO MILLETRECENTOSETTE/83	€/cadauno	1.307,83
		Incidenza manodopera: 1,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.307,83
2205	SIC24_14.4.8.4	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - da 160 A		
		EURO DUECENTOCINQUANTADUE/36	€/cadauno	252,36
		Incidenza manodopera: 10,29% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		252,36
2206	SIC24_14.4.8.104	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 160 A		
		EURO MILLEQUATTROCENTOUNDICI/61	€/cadauno	1.411,61
		Incidenza manodopera: 2,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.411,61
2207	SIC24_14.4.8.105	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 250 A		
		EURO MILLESEICENTOCINQUANTADUE/93	€/cadauno	1.652,93
		Incidenza manodopera: 1,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.652,93
2208	SIC24_14.4.8.5	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - fino 63 A		
		EURO DUECENTOSETTANTACINQUE/55	€/cadauno	275,55
		Incidenza manodopera: 9,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		275,55
2209	SIC24_14.4.8.106	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 400 A		
		EURO DUEMILASETTECENTODUE/10	€/cadauno	2.702,10
		Incidenza manodopera: 1,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.702,10
2210	SIC24_14.4.8.6	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO CINQUECENTOUNDICI/34	€/cadauno	511,34
		Incidenza manodopera: 4,85% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		511,34
2211	SIC24_14.4.8.107	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 630 A		
		EURO TREMILAOTTOCENTOCINQUE/59	€/cadauno	3.805,59
		Incidenza manodopera: 1,29% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.805,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2212	SIC24_14.4.8.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A EURO SEICENTONOVANTAUNO/72 Incidenza manodopera: 4,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	691,72 691,72
2213	SIC24_14.4.8.108	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 800 A EURO QUATTROMILASETTECENTOQUARANTANOVE/55 Incidenza manodopera: 1,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	4.749,55 4.749,55
2214	SIC24_14.4.8.8	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 160 A EURO TRECENTONOVANTAOTTO/07 Incidenza manodopera: 7,68% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	398,07 398,07
2215	SIC24_14.4.8.109	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 1000 A EURO QUATTROMILANOVECENTOSEI/66 Incidenza manodopera: 1,24% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	4.906,66 4.906,66
2216	SIC24_14.4.8.9	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - fino 63 A EURO QUATTROCENTOQUINDICI/16 Incidenza manodopera: 4,87% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	415,16 415,16
2217	SIC24_14.4.8.110	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 1250 A EURO CINQUEMILASEICENTOOTTANTATRE/64 Incidenza manodopera: 1,17% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.683,64 5.683,64
2218	SIC24_14.4.8.10	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - da 80 a 100 A EURO CINQUECENTOOTTANTASEI/41 Incidenza manodopera: 3,45% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	586,41 586,41
2219	SIC24_14.4.8.111	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 1600 A EURO SEIMILATRECENTOVENTISEI/21 Incidenza manodopera: 1,14% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	6.326,21 6.326,21
2220	SIC24_14.4.8.11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - da 125 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SEICENTOSETTANTATRE/75	€/cadauno	673,75
		Incidenza manodopera: 3,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		673,75
2221	SIC24_14.4.8.12	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 3P - da 160 A		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTAOTTO/05	€/cadauno	488,05
		Incidenza manodopera: 5,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		488,05
2222	SIC24_14.4.8.112	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - fino 100 A		
		EURO MILLESEICENTOCINQUANTASETTE/31	€/cadauno	1.657,31
		Incidenza manodopera: 1,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.657,31
2223	SIC24_14.4.8.13	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - fino 63 A		
		EURO CINQUECENTODICIANNOVE/12	€/cadauno	519,12
		Incidenza manodopera: 4,78% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		519,12
2224	SIC24_14.4.8.113	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLEOTTOCENTOTRENTAOTTO/65	€/cadauno	1.838,65
		Incidenza manodopera: 1,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.838,65
2225	SIC24_14.4.8.14	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO SETTECENTOCINQUANTAOTTO/01	€/cadauno	758,01
		Incidenza manodopera: 3,27% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		758,01
2226	SIC24_14.4.8.114	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 250 A		
		EURO DUEMILASESSANTAQUATTRO/82	€/cadauno	2.064,82
		Incidenza manodopera: 1,82% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.064,82
2227	SIC24_14.4.8.15	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - da 125 A		
		EURO OTTOCENTOTRENTATRE/88	€/cadauno	833,88
		Incidenza manodopera: 3,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		833,88
2228	SIC24_14.4.8.115	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 400 A		
		EURO TREMILAQUATTROCENTOCINQUANTAOTTO/51	€/cadauno	3.458,51
		Incidenza manodopera: 1,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.458,51
2229	SIC24_14.4.8.16	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 25 kA - 4P - da 160 A		
		EURO OTTOCENTOSESSANTAOTTO/25	€/cadauno	868,25
		Incidenza manodopera: 3,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		868,25
2230	SIC24_14.4.8.116	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 630 A		
		EURO QUATTROMILASETTECENTOVENTIDUE/78	€/cadauno	4.722,78
		Incidenza manodopera: 1,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.722,78
2231	SIC24_14.4.8.17	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - fino 63 A		
		EURO QUATTROCENTONOVANTA/22	€/cadauno	490,22
		Incidenza manodopera: 4,71% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		490,22
2232	SIC24_14.4.8.117	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 800 A		
		EURO SEIMILASESSANTATRE/49	€/cadauno	6.063,49
		Incidenza manodopera: 1,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.063,49
2233	SIC24_14.4.8.18	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO SEICENTONOVANTA/19	€/cadauno	690,19
		Incidenza manodopera: 3,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		690,19

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2234	SIC24_14.4.8.118	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 1000 A EURO SEIMILADUECENTOCINQUANTA/33 Incidenza manodopera: 1,25% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	6.250,33 6.250,33
2235	SIC24_14.4.8.119	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 1250 A EURO SETTEMILACENTOSETTANTADUE/54 Incidenza manodopera: 1,21% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	7.172,54 7.172,54
2236	SIC24_14.4.8.19	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 125 A EURO SETTECENTOQUARANTANOVE/54 Incidenza manodopera: 3,47% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	749,54 749,54
2237	SIC24_14.4.8.120	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 1600 A EURO OTTOMILACENTOTRENTADUE/34 Incidenza manodopera: 1,17% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	8.132,34 8.132,34
2238	SIC24_14.4.8.20	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 160 A EURO MILLESETTANTASETTE/40 Incidenza manodopera: 2,68% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.077,40 1.077,40
2239	SIC24_14.4.8.21	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 200 a 250 A EURO MILLENOVECENTOSETTANTANOVE/19 Incidenza manodopera: 1,60% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.979,19 1.979,19
2240	SIC24_14.4.8.22	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A EURO DUEMILASETTECENTOSETTANTA/60 Incidenza manodopera: 1,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.770,60 2.770,60
2241	SIC24_14.4.8.23	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 500 A EURO DUEMILANOVECENTOVENTISEI/58 Incidenza manodopera: 1,48% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.926,58 2.926,58
2242	SIC24_14.4.8.24	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 630 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TREMILACINQUECENTOOTTANTATRE/55	€/cadauno	3.583,55
		Incidenza manodopera: 1,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.583,55
2243	SIC24_14.4.8.25	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 800 A		
		EURO TREMILASETTECENTOSETTANTAQUATTRO/88	€/cadauno	3.774,88
		Incidenza manodopera: 1,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.774,88
2244	SIC24_14.4.8.26	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - fino 63 A		
		EURO SEICENTOTRENTAQUATTRO/04	€/cadauno	634,04
		Incidenza manodopera: 4,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		634,04
2245	SIC24_14.4.8.27	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 80 a 100 A		
		EURO OTTOCENTONOVANTAQUATTRO/63	€/cadauno	894,63
		Incidenza manodopera: 2,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		894,63
2246	SIC24_14.4.8.28	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 125 A		
		EURO NOVECENTOCINQUANTATRE/99	€/cadauno	953,99
		Incidenza manodopera: 3,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		953,99
2247	SIC24_14.4.8.29	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 160 A EURO MILLETRECENTOQUARANTASEI/13 Incidenza manodopera: 2,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.346,13 1.346,13
2248	SIC24_14.4.8.30	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A EURO DUEMILACINQUECENTOVENTISETTE/34 Incidenza manodopera: 1,48% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.527,34 2.527,34
2249	SIC24_14.4.8.31	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A EURO TREMILAQUATTROCENTOCINQUANTATRE/63 Incidenza manodopera: 1,25% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.453,63 3.453,63
2250	SIC24_14.4.8.32	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 500 A EURO TREMILASEICENTODIECI/13 Incidenza manodopera: 1,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.610,13 3.610,13
2251	SIC24_14.4.8.33	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 630 A		
		EURO QUATTROMILASEICENTOSESSANTAOTTO/21	€/cadauno	4.668,21
		Incidenza manodopera: 1,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.668,21
2252	SIC24_14.4.8.34	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 800 A		
		EURO QUATTROMILANOVECENTOSESSANTANOVE/41	€/cadauno	4.969,41
		Incidenza manodopera: 1,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.969,41
2253	SIC24_14.4.8.35	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - fino 63 A		
		EURO SETTECENTOQUATTRO/53	€/cadauno	704,53
		Incidenza manodopera: 3,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		704,53
2254	SIC24_14.4.8.36	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 80 a 100 A		
		EURO OTTOCENTONOVANTA/62	€/cadauno	890,62
		Incidenza manodopera: 2,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		890,62
2255	SIC24_14.4.8.37	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 125 A		
		EURO NOVECENTONOVANTASETTE/07	€/cadauno	997,07
		Incidenza manodopera: 2,61% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		997,07

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2256	SIC24_14.4.8.38	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 160 A EURO MILLETRECENTOTRENTANOVE/55 Incidenza manodopera: 2,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.339,55 1.339,55
2257	SIC24_14.4.8.39	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 200 a 250 A EURO DUEMILAOTTANTAUNO/64 Incidenza manodopera: 1,53% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.081,64 2.081,64
2258	SIC24_14.4.8.40	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 320 a 400 A EURO DUEMILANOVECENTOOTTANTAUNO/26 Incidenza manodopera: 1,26% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.981,26 2.981,26
2259	SIC24_14.4.8.41	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 500 A EURO TREMILACENTOVENTITRE/85 Incidenza manodopera: 1,39% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.123,85 3.123,85
2260	SIC24_14.4.8.42	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 630 A EURO TREMILANOVECENTOQUARANTADUE/32 Incidenza manodopera: 1,24% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.942,32 3.942,32
2261	SIC24_14.4.8.43	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 800 A EURO QUATTROMILAOTTANTADUE/81 Incidenza manodopera: 1,34% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	4.082,81 4.082,81
2262	SIC24_14.4.8.44	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - fino 63 A EURO OTTOCENTOSETTANTAOTTO/03 Incidenza manodopera: 2,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	878,03 878,03
2263	SIC24_14.4.8.45	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 80 a 100 A EURO NOVECENTOQUATTORDICI/90 Incidenza manodopera: 2,84% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	914,90 914,90
2264	SIC24_14.4.8.46	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 125 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO MILLECENTOTRENTANOVE/64	€/cadauno	1.139,64
		Incidenza manodopera: 2,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.139,64
2265	SIC24_14.4.8.47	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLEDUECENTOCINQUANTADUE/16	€/cadauno	1.252,16
		Incidenza manodopera: 2,54% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.252,16
2266	SIC24_14.4.8.48	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLESETTECENTOTREDICI/31	€/cadauno	1.713,31
		Incidenza manodopera: 2,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.713,31
2267	SIC24_14.4.8.49	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILACINQUECENTOSESSANTA/85	€/cadauno	2.560,85
		Incidenza manodopera: 1,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.560,85
2268	SIC24_14.4.8.50	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 500 A		
		EURO TREMILASETTECENTOSETTANTA/32	€/cadauno	3.770,32
		Incidenza manodopera: 1,38% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.770,32
2269	SIC24_14.4.8.51	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 630 A EURO TREMILANOVECENTOTRENTATRE/25 Incidenza manodopera: 1,54% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.933,25 3.933,25
2270	SIC24_14.4.8.52	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 800 A EURO CINQUEMILASESSANTASEI/72 Incidenza manodopera: 1,37% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.066,72 5.066,72
2271	SIC24_14.4.8.53	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - fino 63 A EURO MILLEQUARANTANOVE/37 Incidenza manodopera: 2,20% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.049,37 1.049,37
2272	SIC24_14.4.8.54	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 80 a 100 A EURO MILLECENTOTRE/72 Incidenza manodopera: 2,09% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.103,72 1.103,72
2273	SIC24_14.4.8.55	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 125 A		
		EURO MILLECENTOSESSANTAUNO/45	€/cadauno	1.161,45
		Incidenza manodopera: 2,24% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.161,45
2274	SIC24_14.4.8.56	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 160 A		
		EURO MILLETRECENTOSETTANTAUNO/64	€/cadauno	1.371,64
		Incidenza manodopera: 2,10% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.371,64
2275	SIC24_14.4.8.57	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 200 a 250 A		
		EURO MILLECINQUECENTOUNO/46	€/cadauno	1.501,46
		Incidenza manodopera: 2,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.501,46
2276	SIC24_14.4.8.58	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILATRECENTOSETTANTASETTE/69	€/cadauno	2.377,69
		Incidenza manodopera: 1,58% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.377,69
2277	SIC24_14.4.8.59	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 500 A		
		EURO TREMILAQUATTROCENTODICIASSETTE/98	€/cadauno	3.417,98
		Incidenza manodopera: 1,27% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.417,98

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2278	SIC24_14.4.8.60	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 630 A EURO TREMILATRECENTONOVANTASETTE/96	€/cadauno	3.397,96
		Incidenza manodopera: 1,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		3.397,96
2279	SIC24_14.4.8.61	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 3P - da 800 A EURO QUATTROMILATRECENTOCINQUE/04	€/cadauno	4.305,04
		Incidenza manodopera: 1,27% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		4.305,04
2280	SIC24_14.4.8.62	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - fino 63 A EURO MILLETRECENTOTRENTA/90	€/cadauno	1.330,90
		Incidenza manodopera: 1,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.330,90
2281	SIC24_14.4.8.63	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 80 a 100 A EURO MILLETRECENTOOTTANTANOVE/86	€/cadauno	1.389,86
		Incidenza manodopera: 1,87% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.389,86
2282	SIC24_14.4.8.64	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 125 A EURO MILLEQUATTROCENTOQUARANTAOTTO/99 Incidenza manodopera: 1,99% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.448,99 1.448,99
2283	SIC24_14.4.8.65	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 160 A EURO MILLESETTECENTOOTTANTAOTTO/01 Incidenza manodopera: 1,78% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.788,01 1.788,01
2284	SIC24_14.4.8.66	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 200 a 250 A EURO MILLENOVECENTOQUATTORDICI/02 Incidenza manodopera: 1,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.914,02 1.914,02
2285	SIC24_14.4.8.67	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 320 a 400 A EURO DUEMILAOTTOCENTOQUARANTAQUATTRO/63 Incidenza manodopera: 1,52% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.844,63 2.844,63
2286	SIC24_14.4.8.68	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 500 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROMILAQUARANTAUNO/28	€/cadauno	4.041,28
		Incidenza manodopera: 1,29% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.041,28
2287	SIC24_14.4.8.69	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 630 A		
		EURO QUATTROMILADUECENTOCINQUANTATRE/63	€/cadauno	4.253,63
		Incidenza manodopera: 1,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.253,63
2288	SIC24_14.4.8.70	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con Sganc. magnetotermico - Icu= 70 kA (H) - 4P - da 800 A		
		EURO CINQUEMILACINQUECENTOVENTI/69	€/cadauno	5.520,69
		Incidenza manodopera: 1,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.520,69
2289	SIC24_14.4.8.71	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - fino 100 A		
		EURO OTTOCENTOSESSANTAQUATTRO/22	€/cadauno	864,22
		Incidenza manodopera: 2,67% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		864,22
2290	SIC24_14.4.8.72	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 160 A		
		EURO NOVECENTOCINQUANTASETTE/92	€/cadauno	957,92
		Incidenza manodopera: 3,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		957,92
2291	SIC24_14.4.8.73	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 250 A EURO MILLEDUECENTOVENTINOVE/45 Incidenza manodopera: 2,58% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.229,45 1.229,45
2292	SIC24_14.4.8.74	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 320 a 400 A EURO DUEMILADUECENTONOVANTAOTTO/72 Incidenza manodopera: 1,63% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.298,72 2.298,72
2293	SIC24_14.4.8.75	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 630 A EURO TREMILACENTOSETTANTAQUATTRO/61 Incidenza manodopera: 1,55% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.174,61 3.174,61
2294	SIC24_14.4.8.76	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 800 A EURO QUATTROMILA/40 Incidenza manodopera: 1,37% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	4.000,40 4.000,40
2295	SIC24_14.4.8.77	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 3P - da 1000 A		
		EURO QUATTROMILACENTOCINQUANTA/56	€/cadauno	4.150,56
		Incidenza manodopera: 1,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.150,56
2296	SIC24_14.4.8.78	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - fino 100 A		
		EURO MILLECENTODUE/81	€/cadauno	1.102,81
		Incidenza manodopera: 2,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.102,81
2297	SIC24_14.4.8.79	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLEDUECENTODICIOTTO/06	€/cadauno	1.218,06
		Incidenza manodopera: 2,61% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.218,06
2298	SIC24_14.4.8.80	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 250 A		
		EURO MILLECINQUECENTOQUARANTADUE/99	€/cadauno	1.542,99
		Incidenza manodopera: 2,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.542,99
2299	SIC24_14.4.8.81	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A		
		EURO DUEMILAOTTOCENTOSESSANTA/85	€/cadauno	2.860,85
		Incidenza manodopera: 1,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.860,85

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2300	SIC24_14.4.8.82	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 630 A EURO QUATTROMILAVENTITRE/86 Incidenza manodopera: 1,51% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	4.023,86 4.023,86
2301	SIC24_14.4.8.83	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 800 A EURO CINQUEMILAOTTANTANOVE/47 Incidenza manodopera: 1,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.089,47 5.089,47
2302	SIC24_14.4.8.84	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 1000 A EURO CINQUEMILADUECENTOSETTE/36 Incidenza manodopera: 1,50% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.207,36 5.207,36
2303	SIC24_14.4.8.85	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - fino 100 A EURO NOVECENTONOVANTADUE/39 Incidenza manodopera: 2,33% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	992,39 992,39
2304	SIC24_14.4.8.86	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 160 A EURO MILLECENTOQUINDICI/10 Incidenza manodopera: 2,59% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.115,10 1.115,10
2305	SIC24_14.4.8.87	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 250 A EURO MILLEQUATTROCENTOTRENTATRE/32 Incidenza manodopera: 2,21% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.433,32 1.433,32
2306	SIC24_14.4.8.88	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 400 A EURO DUEMILASETTECENTOQUATTRO/55 Incidenza manodopera: 1,39% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.704,55 2.704,55
2307	SIC24_14.4.8.89	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 630 A EURO TREMILASEICENTOUNO/65 Incidenza manodopera: 1,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.601,65 3.601,65
2308	SIC24_14.4.8.90	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 800 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROMILATRECENTOOTTANTASEI/39	€/cadauno	4.386,39
		Incidenza manodopera: 1,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.386,39
2309	SIC24_14.4.8.91	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 1000 A		
		EURO QUATTROMILASEICENTOOTTO/31	€/cadauno	4.608,31
		Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.608,31
2310	SIC24_14.4.8.92	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 1250 A		
		EURO CINQUEMILATRECENTOQUARANTAQUATTRO/21	€/cadauno	5.344,21
		Incidenza manodopera: 1,24% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.344,21
2311	SIC24_14.4.8.93	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 3P - da 1600 A		
		EURO CINQUEMILANOVECENTOSEI/97	€/cadauno	5.906,97
		Incidenza manodopera: 1,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.906,97
2312	SIC24_14.4.8.94	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera.		
		con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - fino 100 A		
		EURO MILLEDUECENTOSETTANTAUNO/03	€/cadauno	1.271,03
		Incidenza manodopera: 2,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.271,03
2313	SIC24_14.4.8.95	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 160 A		
		EURO MILLEQUATTROCENTOTREDICI/57	€/cadauno	1.413,57
		Incidenza manodopera: 2,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.413,57
2314	SIC24_14.4.8.96	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 250 A		
		EURO MILLESETTECENTONOVANTAOTTO/79	€/cadauno	1.798,79
		Incidenza manodopera: 2,09% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.798,79
2315	SIC24_14.4.8.97	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 400 A		
		EURO TREMILADUECENTOSETTANTAQUATTRO/31	€/cadauno	3.274,31
		Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.274,31
2316	SIC24_14.4.8.98	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 630 A		
		EURO QUATTROMILACINQUECENTOSETTANTAOTTO/37	€/cadauno	4.578,37
		Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.578,37
2317	SIC24_14.4.8.99	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 800 A EURO CINQUEMILACINQUECENTOSETTANTACINQUE/91 Incidenza manodopera: 1,24% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.575,91 5.575,91
2318	SIC24_14.4.9	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2319	SIC24_14.4.9.1	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 3P EURO QUATTROCENTONOVANTASETTE/60 Incidenza manodopera: 4,06% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	497,60 497,60
2320	SIC24_14.4.9.2	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P EURO CINQUECENTOSETTANTADUE/06 Incidenza manodopera: 4,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	572,06 572,06
2321	SIC24_14.4.9.3	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 630A 3P EURO SEICENTOSETTANTASEI/69 Incidenza manodopera: 3,84% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	676,69 676,69
2322	SIC24_14.4.9.4	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 630A 4P EURO SETTECENTOTRENTASEI/13 Incidenza manodopera: 3,92% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	736,13 736,13
2323	SIC24_14.4.10	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2324	SIC24_14.4.10.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 160 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRECENTODODICI/39	€/cadauno	312,39
		Incidenza manodopera: 9,24% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		312,39
2325	SIC24_14.4.10.2	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 250 A		
		EURO QUATTROCENTOSETTANTAUNO/32	€/cadauno	471,32
		Incidenza manodopera: 6,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		471,32
2326	SIC24_14.4.10.3	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 320 A		
		EURO CINQUECENTOSESSANTASEI/50	€/cadauno	566,50
		Incidenza manodopera: 6,62% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		566,50
2327	SIC24_14.4.10.4	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 400 A		
		EURO OTTOCENTOVENTINOVE/71	€/cadauno	829,71
		Incidenza manodopera: 4,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		829,71
2328	SIC24_14.4.10.5	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 630 A		
		EURO MILLEDUECENTOSESSANTASEI/15	€/cadauno	1.266,15
		Incidenza manodopera: 3,87% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.266,15
2329	SIC24_14.4.10.6	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 800 A		
		EURO MILLECINQUECENTOCINQUANTAUNO/65	€/cadauno	1.551,65
		Incidenza manodopera: 3,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.551,65
2330	SIC24_14.4.10.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 1000 A		
		EURO MILLESETTECENTOTRENTAQUATTRO/51	€/cadauno	1.734,51
		Incidenza manodopera: 3,49% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.734,51
2331	SIC24_14.4.10.8	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 1250 A		
		EURO MILLEOTTOCENTOSESSANTASETTE/91	€/cadauno	1.867,91
		Incidenza manodopera: 3,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.867,91
2332	SIC24_14.4.10.9	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 3P - da 1600 A		
		EURO DUEMILADUECENTOQUARANTASEI/92	€/cadauno	2.246,92
		Incidenza manodopera: 3,21% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.246,92
2333	SIC24_14.4.10.10	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 160 A		
		EURO QUATTROCENTOQUARANTATRE/78	€/cadauno	443,78
		Incidenza manodopera: 7,15% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		443,78
2334	SIC24_14.4.10.11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 250 A		
		EURO CINQUECENTOOTTANTAOTTO/87	€/cadauno	588,87
		Incidenza manodopera: 6,37% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		588,87
2335	SIC24_14.4.10.12	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 320 A		
		EURO SETTECENTOTRENTAUNO/93	€/cadauno	731,93
		Incidenza manodopera: 5,91% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		731,93
2336	SIC24_14.4.10.13	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 400 A		
		EURO NOVECENTOSETTANTANOVE/93	€/cadauno	979,93
		Incidenza manodopera: 4,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		979,93
2337	SIC24_14.4.10.14	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 630 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO MILLEQUATTROCENTOSESSANTATRE/80	€/cadauno	1.463,80
		Incidenza manodopera: 4,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.463,80
2338	SIC24_14.4.10.15	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 800 A		
		EURO MILLEOTTOCENTOSETTANTADUE/24	€/cadauno	1.872,24
		Incidenza manodopera: 3,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.872,24
2339	SIC24_14.4.10.16	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 1000 A		
		EURO DUEMILACENTOVENTIDUE/81	€/cadauno	2.122,81
		Incidenza manodopera: 3,67% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.122,81
2340	SIC24_14.4.10.17	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 1250 A		
		EURO DUEMILATRECENTOQUARANTAOTTO/50	€/cadauno	2.348,50
		Incidenza manodopera: 3,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.348,50
2341	SIC24_14.4.10.18	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono compresi, i capicorda, gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 1600 A		
		EURO DUEMILASETTECENTONOVANTAQUATTRO/28	€/cadauno	2.794,28
		Incidenza manodopera: 3,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.794,28
2342	SIC24_14.4.11	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2343	SIC24_14.4.11.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)		
		EURO QUARANTADUE/44	€/cadauno	42,44
		Incidenza manodopera: 32,64% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		42,44

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2344	SIC24_14.4.11.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) EURO CINQUANTA/39 Incidenza manodopera: 32,07% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	50,39 50,39
2345	SIC24_14.4.11.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) EURO OTTANTASETTE/78 Incidenza manodopera: 32,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	87,78 87,78
2346	SIC24_14.4.11.4	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 63 A (categoria AC7a) EURO CENTOQUARANTASETTE/21 Incidenza manodopera: 32,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	147,21 147,21
2347	SIC24_14.4.11.5	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a) EURO CINQUANTASETTE/37 Incidenza manodopera: 32,20% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	57,37 57,37
2348	SIC24_14.4.11.6	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 3P 40 A (categoria AC7a) EURO CENTOSETTE/40 Incidenza manodopera: 32,25% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	107,40 107,40
2349	SIC24_14.4.11.7	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 3P 63 A (categoria AC7a)		
		EURO CENTOSETTANTASEI/13	€/cadauno	176,13
		Incidenza manodopera: 32,12% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		176,13
2350	SIC24_14.4.11.8	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a)		
		EURO CINQUANTAUNO/76	€/cadauno	51,76
		Incidenza manodopera: 32,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		51,76
2351	SIC24_14.4.11.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a)		
		EURO CENTODICIASSETTE/93	€/cadauno	117,93
		Incidenza manodopera: 32,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		117,93
2352	SIC24_14.4.11.10	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 4P 63 A (categoria AC7a)		
		EURO CENTOOTTANTANOVE/02	€/cadauno	189,02
		Incidenza manodopera: 32,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		189,02
2353	SIC24_14.4.12	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno 2 contatti (NA e NC), circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2354	SIC24_14.4.12.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno 2 contatti (NA e NC), circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore 3P Ie(AC3) fino a 25 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOTRENTAQUATTRO/43	€/cadauno	134,43
		Incidenza manodopera: 27,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		134,43
2355	SIC24_14.4.12.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno 2 contatti (NA e NC), circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore 3P Ie(AC3) fino a 40 A		
		EURO DUECENTONOVE/49	€/cadauno	209,49
		Incidenza manodopera: 19,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		209,49
2356	SIC24_14.4.12.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno 2 contatti (NA e NC), circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore 3P Ie(AC3)fino a 65 A		
		EURO TRECENTOQUARANTASEI/34	€/cadauno	346,34
		Incidenza manodopera: 12,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		346,34
2357	SIC24_14.4.12.4	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno 2 contatti (NA e NC), circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore 3P Ie(AC3) fino a 95 A		
		EURO QUATTROCENTOSESSANTASETTE/57	€/cadauno	467,57
		Incidenza manodopera: 10,86% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		467,57
2358	SIC24_14.4.12.5	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno 2 contatti (NA e NC), circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore 3P Ie(AC3) fino a 150 A		
		EURO SEICENTOTRENTATRE/12	€/cadauno	633,12
		Incidenza manodopera: 12,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		633,12
2359	SIC24_14.4.13	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e il comando di motori elettrici a corrente alternata compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2360	SIC24_14.4.13.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e il comando di motori elettrici a corrente alternata compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. relè term. fino a 11,50 A EURO SESSANTAUNO/12 Incidenza manodopera: 18,89% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	61,12 61,12
2361	SIC24_14.4.13.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e il comando di motori elettrici a corrente alternata compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. relè term. fino a 25,00 A EURO SETTANTA/78 Incidenza manodopera: 16,31% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	70,78 70,78
2362	SIC24_14.4.13.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e il comando di motori elettrici a corrente alternata compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. relè term. fino a 40,00 A EURO CENTOVENTIDUE/44 Incidenza manodopera: 9,43% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	122,44 122,44
2363	SIC24_14.4.13.4	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e il comando di motori elettrici a corrente alternata compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. relè term. fino a 65,00 A EURO CENTOTRENTASEI/83 Incidenza manodopera: 8,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	136,83 136,83
2364	SIC24_14.4.13.5	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di relè termici tripolari con riarmo manuale e/o automatico per avviamento normale, da associare a relativo contattore per la protezione e il comando di motori elettrici a corrente alternata compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. relè term. fino a 120,00 A		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOQUARANTADUE/30	€/cadauno	242,30
		Incidenza manodopera: 4,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		242,30
2365	SIC24_14.4.14	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2366	SIC24_14.4.14.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A		
		EURO DICIANNOVE/64	€/cadauno	19,64
		Incidenza manodopera: 44,08% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,64
2367	SIC24_14.4.14.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 3P- fusibile fino a 32A		
		EURO TRENTAQUATTRO/72	€/cadauno	34,72
		Incidenza manodopera: 38,24% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,72
2368	SIC24_14.4.14.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A		
		EURO QUARANTACINQUE/09	€/cadauno	45,09
		Incidenza manodopera: 35,85% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,09
2369	SIC24_14.4.14.4	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 14x51 1P - fusibile fino a 50A		
		EURO VENTITRE/29	€/cadauno	23,29
		Incidenza manodopera: 37,18% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,29
2370	SIC24_14.4.14.5	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 14x51 3P - fusibile fino a 50A		
		EURO CINQUANTACINQUE/86	€/cadauno	55,86
		Incidenza manodopera: 23,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,86
2371	SIC24_14.4.14.6	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		perfetta regola d'arte. portafusibili 14x51 4P - fusibile fino a 50A		
		EURO SETTANTATRE/01	€/cadauno	73,01
		Incidenza manodopera: 22,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		73,01
2372	SIC24_14.4.14.7	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 22x58 1P - fusibile fino a 125A		
		EURO TRENTATRE/94	€/cadauno	33,94
		Incidenza manodopera: 25,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,94
2373	SIC24_14.4.14.8	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 22x58 3P - fusibile fino a 125A		
		EURO OTTANTACINQUE/94	€/cadauno	85,94
		Incidenza manodopera: 15,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,94
2374	SIC24_14.4.14.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 22x58 4P - fusibile fino a 125A		
		EURO CENTOQUATTORDICI/02	€/cadauno	114,02
		Incidenza manodopera: 14,17% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		114,02
2375	SIC24_14.4.15	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore per protezione motori (salvamotori), tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2376	SIC24_14.4.15.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore per protezione motori (salvamotori), tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interruttore salvamotore fino a 6A		
		EURO CENTOSEI/04	€/cadauno	106,04
		Incidenza manodopera: 16,33% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		106,04
2377	SIC24_14.4.15.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore per protezione motori (salvamotori), tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interruttore salvamotore fino a 18A		
		EURO CENTOVENTIDUE/62	€/cadauno	122,62
		Incidenza manodopera: 14,12% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		122,62
2378	SIC24_14.4.15.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore per protezione motori (salvamotori), tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interruttore salvamotore fino a 32A		
		EURO CENTOCINQUANTASETTE/92	€/cadauno	157,92
		Incidenza manodopera: 10,97% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		157,92
2379	SIC24_14.4.16	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2380	SIC24_14.4.16.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. commutatore rotativo 0-1-2 10A 1P		
		EURO TRENTANOVE/90	€/cadauno	39,90
		Incidenza manodopera: 36,17% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		39,90
2381	SIC24_14.4.16.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pulsante, normale o a fungo, D=22 mm 1NA + 1NC		
		EURO TRENTATRE/15	€/cadauno	33,15
		Incidenza manodopera: 17,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,15
2382	SIC24_14.4.16.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro		
		EURO DICIANNOVE/68	€/cadauno	19,68
		Incidenza manodopera: 23,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,68
2383	SIC24_14.4.16.4	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. suoneria o ronzatore da 12V a 220V		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTI/17	€/cadauno	20,17
		Incidenza manodopera: 22,89% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,17
2384	SIC24_14.4.16.5	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED		
		EURO VENTICINQUE/46	€/cadauno	25,46
		Incidenza manodopera: 27,21% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		25,46
2385	SIC24_14.4.16.6	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.orario a cavallieri 24H 1 contatto con riserva		
		EURO CENTOSEDICI/20	€/cadauno	116,20
		Incidenza manodopera: 7,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		116,20
2386	SIC24_14.4.16.7	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva		
		EURO CENTOQUARANTASETTE/30	€/cadauno	147,30
		Incidenza manodopera: 7,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		147,30
2387	SIC24_14.4.16.8	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula		
		EURO DUECENTOVENTIDUE/08	€/cadauno	222,08
		Incidenza manodopera: 7,80% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		222,08
2388	SIC24_14.4.16.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza		
		EURO TRECENTOVENTI/19	€/cadauno	320,19
		Incidenza manodopera: 6,13% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		320,19
2389	SIC24_14.4.17	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di trasformatore per montaggio a pannello e guida DIN di tipo monofase, con primario 230V/400V AC, per l'alimentazione di circuiti ausiliari. Sono compresi i collegamenti elettrici, le etichettature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2390	SIC24_14.4.17.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di trasformatore per montaggio a pannello e guida DIN di tipo monofase, con primario 230V/400V AC, per l'alimentazione di circuiti ausiliari. Sono compresi i		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		collegamenti elettrici, le etichettature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. trasfomatore secondario 24V potenza fino a 65VA EURO NOVANTANOVE/30 Incidenza manodopera: 8,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	99,30 99,30
2391	SIC24_14.4.17.2	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di trasformatore per montaggio a pannello e guida DIN di tipo monofase, con primario 230V/400V AC, per l'alimentazione di circuiti ausiliari. Sono compresi i collegamenti elettrici, le etichettature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. trasfomatore secondario 24V potenza fino a 160VA EURO CENTOUNDICI/91 Incidenza manodopera: 7,74% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	111,91 111,91
2392	SIC24_14.4.17.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di trasformatore per montaggio a pannello e guida DIN di tipo monofase, con primario 230V/400V AC, per l'alimentazione di circuiti ausiliari. Sono compresi i collegamenti elettrici, le etichettature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. trasfomatore secondario 24V potenza fino a 400VA EURO DUECENTOSEI/43 Incidenza manodopera: 4,19% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	206,43 206,43
2393	SIC24_14.4.17.4	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di trasformatore per montaggio a pannello e guida DIN di tipo monofase, con primario 230V/400V AC, per l'alimentazione di circuiti ausiliari. Sono compresi i collegamenti elettrici, le etichettature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. trasfomatore secondario 24V/48V potenza fino a 1kVA EURO TRECENTONOVANTAUNO/56 Incidenza manodopera: 2,51% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	391,56 391,56
2394	SIC24_14.4.18	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2395	SIC24_14.4.18.1	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 30mA Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A EURO CENTONOVE/09 Incidenza manodopera: 9,52% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	109,09 109,09
2396	SIC24_14.4.18.2	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 61009-1. E' compreso ogni eventuale accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori].		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Icn=4,5 kA curva C - In = 30mA Tipo A- 1P+N - da 10 a 16 A EURO CENTOQUARANTADUE/74 Incidenza manodopera: 7,28% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	142,74 142,74
2397	SIC24_14.4.19	Fornitura e posa in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di dispositivo di monitoraggio autoalimentato per sistemi monofase o trifase, per misura di tensione di fase, corrente di fase e di neutro, potenza attiva, reattiva, apparente, cos fi, energia, corrente differenziale con precisione 1mA, tensione neutro-terra, THD e sbilanciamento delle fasi per i sistemi trifase, stima della resistenza dell'anello di guasto, verifica del collegamento dell'impianto di messa a terra, conforme a IEC 61010, con sistema di salvataggio dati e/o segnalazione degli allarmi tramite Wi-Fi o NB-IoT consultabili tramite dispositivo elettronico portatile o computer e comunque immagazzinati in cloud, con servizio incluso, di libero accesso con autenticazione 2°livello. Il prodotto dovrà essere in contenitore plastico modulare (massimo 2 moduli per monofase e massimo 7 per il trifase) per montaggio su barra DIN35 con grado di protezione IP20. Sono compresi i collegamenti elettrici, le etichettature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2398	SIC24_14.4.19.1	Fornitura e posa in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di dispositivo di monitoraggio autoalimentato per sistemi monofase o trifase, per misura di tensione di fase, corrente di fase e di neutro, potenza attiva, reattiva, apparente, cos fi, energia, corrente differenziale con precisione 1mA, tensione neutro-terra, THD e sbilanciamento delle fasi per i sistemi trifase, stima della resistenza dell'anello di guasto, verifica del collegamento dell'impianto di messa a terra, conforme a IEC 61010, con sistema di salvataggio dati e/o segnalazione degli allarmi tramite Wi-Fi o NB-IoT consultabili tramite dispositivo elettronico portatile o computer e comunque immagazzinati in cloud, con servizio incluso, di libero accesso con autenticazione 2°livello. Il prodotto dovrà essere in contenitore plastico modulare (massimo 2 moduli per monofase e massimo 7 per il trifase) per montaggio su barra DIN35 con grado di protezione IP20. Sono compresi i collegamenti elettrici, le etichettature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Monofase, tensione nominale 230V e portata fino a 100 A EURO DUECENTOQUARANTATRE/43 Incidenza manodopera: 7,11% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	243,43 243,43
2399	SIC24_14.4.19.2	Trifase, tensione nominale 400 e portata fino a 125 A EURO CINQUECENTOOTTANTAQUATTRO/41 Incidenza manodopera: 3,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	584,41 584,41
2400	SIC24_14.4.20	Fornitura e posa in opera, in quadro compensato a parte, di trasformatore di isolamento monofase per usi medicali a 230/230V - 50Hz con presa centrale sul secondario e schermatura tra avvolgimento primario e secondario, con due conduttori di protezione e ammortizzatori antironzio. Il trasformatore dovrà essere corredato da certificazione che ne attesti la conformità secondo la Norma CEI EN 61558-2-15.Sono compresi l'interruttore primario magnetico con contatti di segnalazione e quello secondario a fusibile, entrambi dimensionati per la taglia del trasformatore di isolamento.Sono compresi altresì, un controllore di isolamento da installarsi nel quadro elettrico, in grado di effettuare la misrea del livello di isolamento attraverso la corrente di dispersione verso terra del trasformatore di isolamento. Il controllore deve essere in grado di segnalare su display e anche a distanza, per mezzo di contatti puliti o bus di comunicazione, della resistenza d'isolamento corretta, della diminuzione della resistenza d'isolamento al di sotto della soglia di guasto e la'interruzione di collegamento verso terra e un dispositivo di controllo permanente dello stato di isolamento costituito da dispositivo elettronico di controllo isolamento con soglia d'intervento regolabile 50÷400 KOhm, pulsante test di isolamento, pulsante di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		tacitamento, led di segnalamento per guasto d'isolamento (arancione), guasto elettrico (rosso) e LED di segnalazione funzionamento normale (verde) da installare nel locale contrallato. Sono compresi infine tutti i cavi di collegamento per il corretto montaggio del trasformatore e del controllore di isolamento all'interno del quadro, nonchè il collegamento tra il controllore di isolamento e il dispositivo di controllo permanente, nonchè quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2401	SIC24_14.4.20.1	Fornitura e posa in opera, in quadro compensato a parte, di trasformatore di isolamento monofase per usi medicali a 230/230V - 50Hz con presa centrale sul secondario e schermatura tra avvolgimento primario e secondario, con due conduttori di protezione e ammortizzatori antironzio. Il trasformatore dovrà essere corredato da certificazione che ne attesti la conformità secondo la Norma CEI EN 61558-2-15.Sono compresi l'interruttore primario magnetico con contatti di segnalazione e quello secondario a fusibile, entrambi dimensionati per la taglia del trasformatore di isolamento.Sono compresi altresì, un controllore di isolamento da installarsi nel quadro elettrico, in grado di effettuare la misrea del livello di isolamento attraverso la corrente di dispersione verso terra del trasformatore di isolamento. Il controllore deve essere in grado di segnalare su display e anche a distanza, per mezzo di contatti puliti o bus di comunicazione, della resistenza d'isolamento corretta, della diminuzione della resistenza d'isolamento al di sotto della soglia di guasto e la'interruzione di collegamento verso terra e un dispositivo di controllo permanente dello stato di isolamento costituito da dispositivo elettronico di controllo isolamento con soglia d'intervento regolabile 50÷400 KOhm, pulsante test di isolamento, pulsante di tacitamento, led di segnalamento per guasto d'isolamento (arancione), guasto elettrico (rosso) e LED di segnalazione funzionamento normale (verde) da installare nel locale contrallato. Sono compresi infine tutti i cavi di collegamento per il corretto montaggio del trasformatore e del controllore di isolamento all'interno del quadro, nonchè il collegamento tra il controllore di isolamento e il dispositivo di controllo permanente, nonchè quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Trasformatore di isolamento medicale monofase da 5kVA EURO QUATTROMILATRECENTOSESSANTASEI/80	€/cadauno	4.366,80
		Incidenza manodopera: 0,48% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		4.366,80
2402	SIC24_14.4.20.2	Fornitura e posa in opera, in quadro compensato a parte, di trasformatore di isolamento monofase per usi medicali a 230/230V - 50Hz con presa centrale sul secondario e schermatura tra avvolgimento primario e secondario, con due conduttori di protezione e ammortizzatori antironzio. Il trasformatore dovrà essere corredato da certificazione che ne attesti la conformità secondo la Norma CEI EN 61558-2-15.Sono compresi l'interruttore primario magnetico con contatti di segnalazione e quello secondario a fusibile, entrambi dimensionati per la taglia del trasformatore di isolamento.Sono compresi altresì, un controllore di isolamento da installarsi nel quadro elettrico, in grado di effettuare la misrea del livello di isolamento attraverso la corrente di dispersione verso terra del trasformatore di isolamento. Il controllore deve essere in grado di segnalare su display e anche a distanza, per mezzo di contatti puliti o bus di comunicazione, della resistenza d'isolamento corretta, della diminuzione della resistenza d'isolamento al di sotto della soglia di guasto e la'interruzione di collegamento verso terra e un dispositivo di controllo permanente dello stato di isolamento costituito da dispositivo elettronico di controllo isolamento con soglia d'intervento regolabile 50÷400 KOhm, pulsante test di isolamento, pulsante di tacitamento, led di segnalamento per guasto d'isolamento (arancione), guasto elettrico (rosso) e LED di segnalazione funzionamento normale (verde) da installare nel locale contrallato. Sono compresi infine tutti i cavi di collegamento per il corretto montaggio del trasformatore e del controllore di isolamento all'interno del quadro, nonchè il collegamento tra il controllore di isolamento e il dispositivo di controllo permanente, nonchè quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Trasformatore di isolamento medicale monofase da 7,5kVA		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROMILAOTTOCENTODICIANNOVE/34	€/cadauno	4.819,34
		Incidenza manodopera: 0,44% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.819,34
2403	SIC24_14.4.20.3	Fornitura e posa in opera, in quadro compensato a parte, di trasformatore di isolamento monofase per usi medicali a 230/230V - 50Hz con presa centrale sul secondario e schermatura tra avvolgimento primario e secondario, con due conduttori di protezione e ammortizzatori antironzio. Il trasformatore dovrà essere corredato da certificazione che ne attesti la conformità secondo la Norma CEI EN 61558-2-15.Sono compresi l'interruttore primario magnetico con contatti di segnalazione e quello secondario a fusibile, entrambi dimensionati per la taglia del trasformatore di isolamento.Sono compresi altresì, un controllore di isolamento da installarsi nel quadro elettrico, in grado di effettuare la misrea del livello di isolamento attraverso la corrente di dispersione verso terra del trasformatore di isolamento. Il controllore deve essere in grado di segnalare su display e anche a distanza, per mezzo di contatti puliti o bus di comunicazione, della resistenza d'isolamento corretta, della diminuzione della resistenza d'isolamento al di sotto della soglia di guasto e la'interruzione di collegamento verso terra e un dispositivo di controllo permanente dello stato di isolamento costituito da dispositivo elettronico di controllo isolamento con soglia d'intervento regolabile 50÷400 KOhm, pulsante test di isolamento, pulsante di tacitamento, led di segnalamento per guasto d'isolamento (arancione), guasto elettrico (rosso) e LED di segnalazione funzionamento normale (verde) da installare nel locale contrallato. Sono compresi infine tutti i cavi di collegamento per il corretto montaggio del trasformatore e del controllore di isolamento all'interno del quadro, nonchè il collegamento tra il controllore di isolamento e il dispositivo di controllo permanente, nonchè quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Trasformatore di isolamento medicale monofase da 10kVA		
		EURO SEIMILANOVANTACINQUE/64	€/cadauno	6.095,64
		Incidenza manodopera: 0,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6.095,64
2404	SIC24_14.5	MEDIA TENSIONE		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2405	SIC24_14.5.1	Fornitura e posa in opera di Scomparto Risalita per Quadro Elettrico di Media tensione realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili, di tipo standard con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio: 20 kV - Frequenza nominale: 50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- Sistema di sbarre in cella; - Interruttore di manovra-sezionatore e sezionatore di messa a terra-Comando CIt-Blocco a chiave- Indicatori di presenza tensione- Resistenza anticondensa; - Piastre per ammarro cavi unipolari con isolatori; - Vano aggiuntivo Bt; - Porta, blocco porta e blocco a chiave sul sezionatore; - Dimensioni nette di circa 375x1,020xh2,050 mm L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte. Sono compresi altresì gli allacci al quadro di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa l'incidenza per l'eventuale montaggio affiancato ad altre unità, l'aliquota delle eventuali barrature, l'aliquota della certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO SEIMILAQUATTROCENTOCINQUANTA/67 Incidenza manodopera: 2,28% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	6.450,67 6.450,67
2406	SIC24_14.5.2	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo standard con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio: 20 kV - Frequenza nominale: 50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- Interruttore in gas SF6 con comando manuale o motorizzato completo di sganciatori e bobina di minima tensione; - Vano aggiuntivo Bt h=450 mm; - Sezionatore e sezionatore di messa a terra a monte dell'interruttore; - Comando manuale; - Sistema di sbarre in cella; - Indicatori di presenza tensione; - Blocco a chiave sul sezionatore in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sul sezionatore di messa a terra in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sull'interruttore in posizione di aperto; - Contatti ausiliari sull'interruttore; - N° 2/3 trasformatori di corrente; - N° 3 trasformatori di tensione; - Eventuale sistema di sbarre di risalita per uso come modulo principale; - Dimensione nette di circa 750x1.020xh2.050 mm. L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm² con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte. Sono compresi altresì gli allacci al quadro di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa l'incidenza per l'eventuale montaggio affiancato ad altre unità, l'aliquota delle eventuali barrature, l'aliquota della certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2407	SIC24_14.5.2.1	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo standard con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		20 kV - Frequenza nominale: 50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- Interruttore in gas SF6 con comando manuale o motorizzato completo di sganciatori e bobina di minima tensione; - Vano aggiuntivo Bt h=450 mm; - Sezionatore e sezionatore di messa a terra a monte dell'interruttore; - Comando manuale; - Sistema di sbarre in cella; - Indicatori di presenza tensione; - Blocco a chiave sul sezionatore in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sul sezionatore di messa a terra in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sull'interruttore in posizione di aperto; - Contatti ausiliari sull'interruttore; - N° 2/3 trasformatori di corrente; - N° 3 trasformatori di tensione; - Eventuale sistema di sbarre di risalita per uso come modulo principale; - Dimensione nette di circa 750x1.020xh2.050 mm. L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm² con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte. Sono compresi altresì gli allacci al quadro di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa l'incidenza per l'eventuale montaggio affiancato ad altre unità, l'aliquota delle eventuali barrature, l'aliquota della certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Comando Manuale. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 51N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16		
		EURO VENTITREMILANOVECENTODICIANNOVE/27	€/cadauno	23.919,27
		Incidenza manodopera: 0,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23.919,27
2408	SIC24_14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo standard con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio: 20 kV - Frequenza nominale: 50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- Interruttore in gas SF6 con comando manuale o motorizzato completo di sganciatori e bobina di minima tensione; - Vano aggiuntivo Bt h=450 mm; - Sezionatore e sezionatore di messa a terra a monte dell'interruttore; - Comando manuale; - Sistema di sbarre in cella; - Indicatori di presenza tensione; - Blocco a chiave sul sezionatore in posizione di chiuso;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- Blocco a chiave sul sezionatore di messa a terra in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sull'interruttore in posizione di aperto; - Contatti ausiliari sull'interruttore; - N° 2/3 trasformatori di corrente; - N° 3 trasformatori di tensione; - Eventuale sistema di sbarre di risalita per uso come modulo principale; - Dimensione nette di circa 750x1.020xh2.050 mm. L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm² con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte. Sono compresi altresì gli allacci al quadro di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa l'incidenza per l'eventuale montaggio affiancato ad altre unità, l'aliquota delle eventuali barrature, l'aliquota della certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Comando Motorizzato. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 51N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16 EURO VENTISEIMILACENTOSESSANTADUE/30 Incidenza manodopera: 0,78% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.162,30 26.162,30
2409	SIC24_14.5.2.3	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo standard con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio: 20 kV - Frequenza nominale: 50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- Interruttore in gas SF6 con comando manuale o motorizzato completo di sganciatori e bobina di minima tensione; - Vano aggiuntivo Bt h=450 mm; - Sezionatore e sezionatore di messa a terra a monte dell'interruttore; - Comando manuale; - Sistema di sbarre in cella; - Indicatori di presenza tensione; - Blocco a chiave sul sezionatore in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sul sezionatore di messa a terra in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sull'interruttore in posizione di aperto; - Contatti ausiliari sull'interruttore; - N° 2/3 trasformatori di corrente; - N° 3 trasformatori di tensione; - Eventuale sistema di sbarre di risalita per uso come modulo principale; - Dimensione nette di circa 750x1.020xh2.050 mm. L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm² con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte. Sono compresi altresì gli allacci al quadro di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa l'incidenza per l'eventuale montaggio affiancato ad altre unità, l'aliquota delle eventuali barrature, l'aliquota della certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Comando Manuale. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 67N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Norma CEI 0-16 EURO VENTISEIMILACINQUANTA/02 Incidenza manodopera: 0,79% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.050,02 26.050,02
2410	SIC24_14.5.2.4	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore generale conforme CEI 0-16 per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo standard con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio: 20 kV - Frequenza nominale: 50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- Interruttore in gas SF6 con comando manuale o motorizzato completo di sganciatori e bobina di minima tensione; - Vano aggiuntivo Bt h=450 mm; - Sezionatore e sezionatore di messa a terra a monte dell'interruttore; - Comando manuale; - Sistema di sbarre in cella; - Indicatori di presenza tensione; - Blocco a chiave sul sezionatore in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sul sezionatore di messa a terra in posizione di chiuso; - Blocco a chiave sull'interruttore in posizione di aperto; - Contatti ausiliari sull'interruttore; - N° 2/3 trasformatori di corrente; - N° 3 trasformatori di tensione; - Eventuale sistema di sbarre di risalita per uso come modulo principale; - Dimensione nette di circa 750x1.020xh2.050 mm. L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm² con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte. Sono compresi altresì gli allacci al quadro di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa l'incidenza per l'eventuale montaggio affiancato ad altre unità, l'aliquota delle eventuali barrature, l'aliquota della certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Comando Motorizzato. Protezione a microprocessore con DG, con protezioni 50,51, 67N con bobina di minima tensione o con Data Logger, conforme alla Norma CEI 0-16 EURO VENTIOTTOMILAQUARANTADUE/32 Incidenza manodopera: 0,83% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	28.042,32 28.042,32
2411	SIC24_14.5.3	Fornitura e posa in opera di Scomparto con interruttore di manovra-sezionatore combinato con fusibili per protezione trasformatore per Quadro Elettrico di Media tensione, realizzato con unità modulari di tipo ampliabile ed affiancabili di tipo standard con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio: 20 kV - Frequenza nominale:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- sezionatore e sezionatore di messa a terra a monte dei fusibili; - compresi fusibili dimensionati in base alla potenza del trasformatore e alla tensione di utilizzo- sistema di segnalazione meccanico per intervento fusibili; - comando manuale; - sistema di sbarre in cella; - indicatori di presenza tensione; - blocco a chiave sul sezionatore di messa a terra in posizione di chiuso; - cella per bassa tensione h=100mm; - contatti ausiliari sull'interruttore; - n° 3 trasformatori di corrente; - resistenza anticondensa- Dimensione nette di circa 375x1.030xh1.600 mm.L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm² con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte Sono compresi altresì gli allacci al quadro di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa l'incidenza per l'eventuale montaggio affiancato ad altre unità, l'aliquota delle eventuali barrature, l'aliquota della certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte EURO NOVEMILASETTECENTOOTTANTASEI/65 Incidenza manodopera: 1,50% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	9.786,65 9.786,65
2412	SIC24_14.5.4	Fornitura e posa in opera di Scomparto di Media tensione monoblocco arrivo più protezione trasformatore con uscita dal basso con interruttore, di tipo non ampliabile con protezione arco interno sul pronte e sui lati IAC AFL 12,5kA 1s, realizzato secondo gli schemi di progetto ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - tensione nominale: 24 kV - tensione nominale di tenuta a frequenza industriale 50Hz/1min (valore efficace): 50 kV - tensione nominale di tenuta a impulso atmosferico 1,2/50 µ (valore di picco): 125 kV - tensione di esercizio: 20 kV - Frequenza nominale: 50 Hz- N° fasi: 3- Corrente nominale delle sbarre principali: 630 A- Corrente nominale max delle derivazioni: 630 A- Corrente nominale ammissibile di breve durata: 12,5 kA- Corrente nominale di picco: 31,5 kA- Potere di interruzione degli interruttori alla tensione nominale: 12,5 kA- Durata nominale del corto circuito: 1 sec- tensione nominale degli ausiliari: 220 V- Interruttore in gas SF6 completo di sganciatori e bobina di minima tensione; - sezionatore e sezionatore di messa a terra a monte dell'interruttore; - sezionatore di messa a terra a valle dell'interruttore; - comando manuale; - sistema di sbarre in cella; - canale di risalita Mt; - indicatori di presenza tensione; - blocco a chiave sul sezionatore in posizione di chiuso; - blocco a chiave sul sezionatore di messa a terra in posizione di chiuso; - blocco a chiave sull'interruttore in posizione di aperto; - cella per bassa tensione h=100mm; - contatti ausiliari sul sezionatore di linea; - n° 2/3 trasformatori di corrente; - n° 3 trasformatori di tensione; - resistenza anticondensa L'unità deve essere realizzata per ricevere cavi Mt isolati in gomma con sezioni fino a 300 mm² con corrente nominale fino a 630 A con allacciamento dal fronte Sono compresi altresì gli allacci al quadro		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di tutti i cavi di Mt afferenti, comprensivo di terminali e accessori, il certificato di collaudo del modulo, e i manuali d'uso e manutenzione. E' compresa la certificazione di conformità di tutto il quadro e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO DICIOTTOMILACINQUECENTOSESSANTANOVE/19 Incidenza manodopera: 0,79% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	18.569,19 18.569,19
2413	SIC24_14.5.5	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2414	SIC24_14.5.5.1	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 160kVA		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SEDICIMILANOVECENTOSETTANTASEI/03	€/cadauno	16.976,03
		Incidenza manodopera: 1,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16.976,03
2415	SIC24_14.5.5.2	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 250kVA		
		EURO VENTIMILACENTOTRENTAUNO/39	€/cadauno	20.131,39
		Incidenza manodopera: 1,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20.131,39
2416	SIC24_14.5.5.3	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 400kVA		
		EURO VENTIDUEMILATRECENTOSETTANTAUNO/96	€/cadauno	22.371,96
		Incidenza manodopera: 1,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22.371,96

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2417	SIC24_14.5.5.4	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 630kVA EURO VENTISEIMILASEICENTOQUATTRO/15 Incidenza manodopera: 1,28% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.604,15 26.604,15
2418	SIC24_14.5.5.5	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 800kVA EURO TRENTAMILASETTECENTOSETTANTAQUATTRO/09 Incidenza manodopera: 1,11% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	30.774,09 30.774,09
2419	SIC24_14.5.5.6	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 1000kVA EURO TRENTASEIMILACENTOOTTANTAQUATTRO/97 Incidenza manodopera: 1,07% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	36.184,97 36.184,97
2420	SIC24_14.5.5.7	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 1250kVA EURO QUARANTAMILATRECENTOCINQUANTAQUATTRO/92 Incidenza manodopera: 0,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	40.354,92 40.354,92
2421	SIC24_14.5.5.8	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 1600kVA		
		EURO QUARANTANOVEMILASESSANTAOTTO/24	€/cadauno	49.068,24
		Incidenza manodopera: 0,79% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49.068,24
2422	SIC24_14.5.5.9	Fornitura e collocazione di trasformatore trifase conforme al Regolamento Europeo 548/2014 fase II 7/21, in resina epossidica, classe 24kV, del tipo a raffreddamento naturale con avvolgimenti inglobati in resina adatto per installazione all'interno con circuito magnetico del tipo a colonne con lamierini a cristalli orientati, avvolgimenti in bassa tensione in lastra di alluminio, con isolante in classe F, avvolgimento M.t. ottenuti dal collegamento in serie di singole bobine realizzate con bandelle d'alluminio e inglobamento per colata sotto vuoto con resina epossidica di classe termica F caricata, barre di collegamento Mt con piastrine di raccordo, piastre di collegamento Bt, barrette di regolazione del rapporto di trasformazione, rulli di scorrimento, golfari di sollevamento, morsetti per presa di terra, termosonda Pt100 sul nucleo cablata fino alla cassetta di centralizzazione, n° 3 termosonde sugli avvolgimenti Bt cablate c.s., centralina termometrica da installare a parete o nel quadro principale, relè con contatti di allarme e sgancio. Caratteristiche generali: - tensione di corto circuito 6%- Collegamento triangolo/stella con neutro (Dyn11)- tensione secondaria a vuoto 400V- Regolazione primaria Mt ±2x2,5%- Sovratemperatura avvolgimenti Mt/bt in classe F/FImportante: la potenza nominale deve essere riferita a circolazione naturale dell'aria (AN) e non con applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato (AF). Il trasfomatore deve essere corredato dalla documentazione di collaudo attestante le caratteristiche tecniche e le prove dielettriche, secondo quanto definito dalle norme CEI 14-8 e IEC 726 Sono compresi gli oneri per gli interblocchi con il quadro di media tensione, effettuato con cavi di idonea sezione e tipologia, il collegamento di allarmi ed ausiliari al quadro di bassa tensione ed al quadro di M.t., e ogni altro onere e magistero. classe AoAk. Pot. Nominale: 2000kVA		
		EURO CINQUANTASEIMILATRENTAOTTO/90	€/cadauno	56.038,90
		Incidenza manodopera: 0,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56.038,90
2423	SIC24_14.5.6	Fornitura e posa in opera di box di contenimento trafo, costituito da lamiera zincata di spessore 15-20/10 e verniciata con polveri epossipoliesteri con spessore minimo 50 micron, aventi le seguenti caratteristiche: Grado di protezione sull'involucro metallico:IP 30 Grado di protezione interno verso sbarre omnibus:IP 20 tipo di isolamento di parti attive:aria tipo di installazione: parete/isola Accessibilità:solo dal fronte Interblocco a chiave tipo AREL (chiave prigioniera a porte aperte). visibilità diretta attraverso n.2 appositi oblò installati sulle porte n.2 griglie di aerazione realizzate sulle porte e fori di areazione sul tetto e sul pannello posteriore. Sono compresi gli accessori per il corretto montaggio, e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2424	SIC24_14.5.6.1	Fornitura e posa in opera di box di contenimento trafo, costituito da lamiera zincata di spessore 15-20/10 e verniciata con polveri epossipoliesteri con spessore minimo 50 micron, aventi le seguenti caratteristiche: Grado di protezione sull'involucro metallico:IP 30 Grado di protezione interno verso sbarre omnibus:IP 20 tipo di isolamento di parti attive:aria tipo di installazione: parete/isola Accessibilità:solo dal fronte Interblocco a chiave tipo AREL (chiave prigioniera a porte aperte). visibilità diretta attraverso n.2 appositi oblò installati sulle porte n.2 griglie di aerazione realizzate sulle porte e fori di areazione sul tetto e sul pannello posteriore. Sono compresi gli accessori per il corretto montaggio, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per trasformatori fino a 400kvA EURO CINQUECENTOSETTANTA/66 Incidenza manodopera: 12,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	570,66 570,66
2425	SIC24_14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di box di contenimento trafo, costituito da lamiera zincata di spessore 15-20/10 e verniciata con polveri epossipoliesteri con spessore minimo 50 micron, aventi le seguenti caratteristiche: Grado di protezione sull'involucro metallico:IP 30 Grado di protezione interno verso sbarre omnibus:IP 20 tipo di isolamento di parti attive:aria tipo di installazione: parete/isola Accessibilità:solo dal fronte Interblocco a chiave tipo AREL (chiave prigioniera a porte aperte). visibilità diretta attraverso n.2 appositi oblò installati sulle porte n.2 griglie di aerazione realizzate sulle porte e fori di areazione sul tetto e sul pannello posteriore. Sono compresi gli accessori per il corretto montaggio, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per trasformatori fino a 1250kvA EURO SETTECENTOTRENTACINQUE/64 Incidenza manodopera: 9,31% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	735,64 735,64
2426	SIC24_14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di box di contenimento trafo, costituito da lamiera zincata di spessore 15-20/10 e verniciata con polveri epossipoliesteri con spessore minimo 50 micron, aventi le seguenti caratteristiche: Grado di protezione sull'involucro metallico:IP 30 Grado di protezione interno verso sbarre omnibus:IP 20 tipo di isolamento di parti attive:aria tipo di installazione: parete/isola Accessibilità:solo dal fronte Interblocco a chiave tipo AREL (chiave prigioniera a porte aperte). visibilità diretta attraverso n.2 appositi oblò installati sulle porte n.2 griglie di aerazione realizzate sulle porte e fori di areazione sul tetto e sul pannello posteriore. Sono compresi gli accessori per il corretto montaggio, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per trasformatori fino a 2000kvA EURO MILLENOVANTASETTE/07 Incidenza manodopera: 6,24% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.097,07 1.097,07
2427	SIC24_14.5.7	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2428	SIC24_14.5.7.1	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. cavo RG7H1R sezione 1x35mm²		
		EURO TREDICI/17	€/cadauno	13,17
		Incidenza manodopera: 28,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		13,17
2429	SIC24_14.5.7.2	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. cavo RG7H1R sezione 1x50mm²		
		EURO SEDICI/22	€/cadauno	16,22
		Incidenza manodopera: 29,24% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,22
2430	SIC24_14.5.7.3	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. cavo RG7H1R sezione 1x70mm²		
		EURO DICIANNOVE/48	€/cadauno	19,48
		Incidenza manodopera: 27,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,48
2431	SIC24_14.5.7.4	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. cavo RG7H1R sezione 1x95mm²		
		EURO VENTITRE/55	€/cadauno	23,55
		Incidenza manodopera: 24,61% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,55
2432	SIC24_14.5.7.5	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. cavo RG7H1R sezione 1x120mm²		
		EURO VENTISEI/84	€/cadauno	26,84
		Incidenza manodopera: 21,79% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		26,84
2433	SIC24_14.5.7.6	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. cavo RG7H1R sezione 1x150mm²		
		EURO TRENTAUNO/05	€/cadauno	31,05
		Incidenza manodopera: 20,02% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,05
2434	SIC24_14.5.7.7	Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG26H1M16, CPR Cca-s1b,d1,a1, isolato in gomma HEPR di qualità G26, sotto guaina termoplastica speciale di qualità M16, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV. cavo RG7H1R sezione 1x185mm²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRENTASEI/25	€/cadauno	36,25
		Incidenza manodopera: 18,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,25
2435	SIC24_14.5.8	Fornitura posa in opera di terminazioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi di M.t. compresa la posa dei connettori/capicorda occorrenti, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tensione di esercizio nominale fino a 20kV.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2436	SIC24_14.5.8.1	Fornitura posa in opera di terminazioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi di M.t. compresa la posa dei connettori/capicorda occorrenti, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tensione di esercizio nominale fino a 20kV. terminazioni 1p per sezione fino a 70 mm²		
		EURO SESSANTASETTE/82	€/cadauno	67,82
		Incidenza manodopera: 20,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,82
2437	SIC24_14.5.8.2	Fornitura posa in opera di terminazioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi di M.t. compresa la posa dei connettori/capicorda occorrenti, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tensione di esercizio nominale fino a 20kV. terminazioni 1p per sezione fino a 185 mm²		
		EURO OTTANTAUNO/97	€/cadauno	81,97
		Incidenza manodopera: 16,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		81,97
2438	SIC24_14.6	UPS E GRUPPI ELETTROGENI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2439	SIC24_14.6.1	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2440	SIC24_14.6.1.1	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 700VA/560W Aut. 10 min EURO MILLENOVANTAOTTO/97	€/cadauno	1.098,97
		Incidenza manodopera: 1,05% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.098,97
2441	SIC24_14.6.1.2	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 1000VA/800W Aut. 15 min EURO MILLECENTOSETTANTASETTE/35	€/cadauno	1.177,35
		Incidenza manodopera: 0,98% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.177,35
2442	SIC24_14.6.1.3	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 1500VA/1200W Aut. 10 min EURO MILLESETTECENTOSETTANTAOTTO/33	€/cadauno	1.778,33
		Incidenza manodopera: 0,65% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.778,33
2443	SIC24_14.6.1.4	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 2000VA/1600W Aut. 10 min		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUEMILATRECENTOSETTANTANOVE/31	€/cadauno	2.379,31
		Incidenza manodopera: 0,49% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.379,31
2444	SIC24_14.6.1.5	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 3000VA/2400W Aut. 10 min		
		EURO TREMILAVENTITRE/12	€/cadauno	3.023,12
		Incidenza manodopera: 0,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.023,12
2445	SIC24_14.6.1.6	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 4000VA/3200W Aut. 10 min		
		EURO TREMILAQUATTROCENTOVENTIOTTO/12	€/cadauno	3.428,12
		Incidenza manodopera: 0,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.428,12
2446	SIC24_14.6.1.7	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, (con autonomia calcolata all'80% del carico nominale) e bypass statico senza interruzione. L'UPS dovrà avere un fattore di potenza >0,90, distorsione in tensione <5% con carico distorncente, fattore di cresta della corrente 3:1 e rendimento fino al 95%. In caso di applicazioni ove richiesto, l'UPS deve essere in grado di mantenere una riserva di carica per permettere l'avviamento dopo diverse ore di mancanza corrente, ad esempio in applicazione della norma CEI 0-16. L'UPS deve avere al suo interno le protezioni per sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, protezione termica ed eccessiva scarica della batteria. Deve possedere almeno una porta di comunicazione USB o RS232 in grado di trasmettere informazioni sullo stato della carica, delle batteria e segnalare allarmi. Sono compresi altresì i cavi di collegamento tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 5000VA/4000W Aut. 10 min		
		EURO QUATTROMILASEICENTODICIASSETTE/01	€/cadauno	4.617,01
		Incidenza manodopera: 0,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.617,01

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2447	SIC24_14.6.2	Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico.Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e il pacco batterie aggiuntivo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2448	SIC24_14.6.2.1	Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico.Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e il pacco batterie aggiuntivo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pacco Batterie in BOX per UPS da 1000VA EURO SETTECENTOSETTE/65 Incidenza manodopera: 1,63% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	707,65 707,65
2449	SIC24_14.6.2.2	Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico.Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e il pacco batterie aggiuntivo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pacco Batterie in BOX per UPS da 2000VA EURO MILLECENTOQUARANTASETTE/23 Incidenza manodopera: 1,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.147,23 1.147,23
2450	SIC24_14.6.2.3	Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico.Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e il pacco batterie aggiuntivo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pacco Batterie in BOX per UPS da 3000VA EURO MILLECENTOQUARANTASETTE/23 Incidenza manodopera: 1,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.147,23 1.147,23
2451	SIC24_14.6.2.4	Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico.Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e il pacco batterie aggiuntivo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pacco Batterie in BOX per UPS da 4000VA EURO MILLEDUECENTOCINQUANTANOVE/50 Incidenza manodopera: 1,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.259,50 1.259,50
2452	SIC24_14.6.2.5	Fornitura e posa in opera di contenitore per batterie compatibile con gli UPS di cui alla voce 14.6.1 per portare l'autonomia a 30 minuti al 80% del carico.Sono compresi i collegamenti tra l'UPS e il pacco batterie aggiuntivo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pacco Batterie in BOX per UPS da 5000VA EURO MILLESETTECENTOSETTANTASEI/69 Incidenza manodopera: 0,81% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.776,69 1.776,69
2453	SIC24_14.6.3	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: - Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2454	SIC24_14.6.3.1	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: - Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 10kVA aut. 10 min. a pieno carico EURO DIECIMILAQUATTROCENTOQUARANTAUNO/87	€/cadauno	10.441,87
		Incidenza manodopera: 2,21% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		10.441,87
2455	SIC24_14.6.3.2	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: - Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 15kVA aut. 10 min. a pieno carico EURO UNDICIMILATRECENTOQUARANTASEI/95 Incidenza manodopera: 2,03% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	11.346,95 11.346,95
2456	SIC24_14.6.3.3	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: - Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 20kVA aut. 10 min. a pieno carico EURO DODICIMILAOTTOCENTONOVANTAOTTO/51 Incidenza manodopera: 1,79% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	12.898,51 12.898,51
2457	SIC24_14.6.3.4	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: - Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 30kVA aut. 10 min. a pieno carico EURO DICIASSETTEMILATRENTASEI/02 Incidenza manodopera: 1,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	17.036,02 17.036,02
2458	SIC24_14.6.3.5	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: - Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 40kVA aut. 10 min. a pieno carico EURO VENTIMILACENTOTRENTANOVE/14 Incidenza manodopera: 1,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20.139,14 20.139,14
2459	SIC24_14.6.3.6	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 60kVA aut. 10 min. a pieno carico EURO VENTICINQUEMILACINQUECENTOSESSANTANOVE/61	€/cadauno	25.569,61
		Incidenza manodopera: 0,90% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		25.569,61
2460	SIC24_14.6.3.7	Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti caratteristiche: - Due ingressi separati: uno per il ponte raddrizzatore ed uno per la linea di riserva; ciascuno di questi due ingressi sarà dotato di apposito sezionatore sotto carico. - Raddrizzatore IGBt dotato di un circuito di controllo e regolazione che, oltre alle funzioni normali, deve essere in grado di correggere automaticamente il fattore di potenza di ingresso ad un valore > 0,95 e a limitare la reiezione armonica verso la rete ad valore di tHDI < 4% (uscita trifase)- Carica batterie dotato di fusibili e di circuito di controllo e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		regolazione per la tensione e la corrente di ricarica delle batterie. La corrente di ripple verso le batterie dovrà essere inferiore a 0,05 C10. Inoltre dovrà essere possibile controllare l'efficienza delle batterie, calcolare l'autonomia residua ed avere la possibilità di effettuare cicli autonomi di carica/scarica. - Inverter con circuito di commutazione a IGBt e controllo digitale. Il fattore di cresta del carico senza declassamento dovrà essere di 3:1. Il sovraccarico ammesso dovrà essere del 120% per 1 min. - Il commutatore statico dovrà essere dotato di un ingresso di potenza separato costituito da un interruttore statico in grado di sopportare sovraccarichi e cortocircuiti a valle dell'UPS- La batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo del tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS, in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso, per un'autonomia minima di 10 minuti primi. La batteria dovrà essere protetta tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. - Bypass di tipo automatico e manuale per il trasferimento, senza interruzione, del carico sulla rete di riserva, consentendo anche lo spegnimento e l'isolamento dell'UPS durante le eventuali operazioni di manutenzione, mantenendo l'alimentazione al carico- scheda di interfaccia per il collegamento remoto e per la telediagnostica, in grado di fornire tutti i parametri principali della macchina. Dovrà essere previsto altresì un ingresso libero da tensione per potere inibire il commutatore statico e tutti i convertitori di potenza (E.P.O.). Il Sistema Statico di Continuità dovrà essere gestito da microprocessore e dovrà visualizzare tramite display grafico a cristalli liquidi retroilluminato (LCD) misure, allarmi e moDALI o DALI 2tà di funzionamento.tale display dovrà inoltre, in maniera grafica, visualizzare contemporaneamente lo stato di ogni singolo blocco funzionale interno, il flusso della potenza e la percentuale di carico di uscita in tempo reale. Dovrà essere dotato dei comandi per avviamento/arresto inverter, reset guasto, tacitazione allarme acustico e E.P.O. (Emergency Power Off). Inoltre dovrà fornire le misure (tensione, corrente e frequenza) per ogni singolo blocco funzionale e tali informazioni dovranno essere accessibili in maniera diretta dal display. Alla mancanza rete dovrà fornire, tramite display, il tempo di autonomia residua che sarà in funzione del carico e dello stato della batteria.Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli allacci delle linee di arrivo e partenza, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 80kVA aut. 10 min. a pieno carico EURO TRENTADUEMILAQUATTROCENTONOVANTAQUATTRO/76	€/cadauno	32.494,76
		Incidenza manodopera: 0,71% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		32.494,76
2461	SIC24_14.6.4	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2462	SIC24_14.6.4.1	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 10kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico EURO DUEMILASETTECENTOSETTANTACINQUE/03	€/cadauno	2.775,03
		Incidenza manodopera: 2,08% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		2.775,03
2463	SIC24_14.6.4.2	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 10kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico EURO SEIMILATRECENTONOVANTADUE/31	€/cadauno	6.392,31
		Incidenza manodopera: 0,90% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		6.392,31
2464	SIC24_14.6.4.3	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 15kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico EURO QUATTROMILATRECENTOTRENTAUNO/61	€/cadauno	4.331,61
		Incidenza manodopera: 1,33% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		4.331,61
2465	SIC24_14.6.4.4	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 15kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico EURO OTTOMILACENTOTRENTAUNO/45	€/cadauno	8.131,45
		Incidenza manodopera: 0,71% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		8.131,45

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2466	SIC24_14.6.4.5	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 20kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico EURO CINQUEMILATRENTAQUATTRO/70 Incidenza manodopera: 1,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.034,70 5.034,70
2467	SIC24_14.6.4.6	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 20kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico EURO NOVEMILACENTOQUARANTANOVE/81 Incidenza manodopera: 0,63% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	9.149,81 9.149,81
2468	SIC24_14.6.4.7	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 30kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico EURO CINQUEMILATRECENTOCINQUE/18 Incidenza manodopera: 1,09% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.305,18 5.305,18
2469	SIC24_14.6.4.8	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 30kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico EURO UNDICIMILAOTTOCENTOTRENTAUNO/96 Incidenza manodopera: 0,49% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	11.831,96 11.831,96
2470	SIC24_14.6.4.9	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 40kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico EURO SETTEMILASETTECENTOQUARANTASETTE/42 Incidenza manodopera: 0,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	7.747,42 7.747,42
2471	SIC24_14.6.4.10	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 40kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico EURO DODICIMILADUECENTONOVANTAQUATTRO/67 Incidenza manodopera: 0,47% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	12.294,67 12.294,67
2472	SIC24_14.6.4.11	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 60kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico EURO OTTOMILASEICENTOQUARANTAOTTO/56 Incidenza manodopera: 0,67% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	8.648,56 8.648,56
2473	SIC24_14.6.4.12	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 60kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico EURO DICIANNOVEMILASETTANTA/41 Incidenza manodopera: 0,30% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	19.070,41 19.070,41
2474	SIC24_14.6.4.13	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 80kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico EURO VENTIMILAOTTOCENTOQUARANTAQUATTRO/90 Incidenza manodopera: 0,28% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20.844,90 20.844,90
2475	SIC24_14.6.4.14	Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi analoghi a quello dell'UPS, e dovrà essere protetto tramite fusibili posti su ciascun polo e tramite opportuno organo di sezionamento. Le batteria di accumulatori stazionari dovranno essere al piombo di tipo regolati a valvola (VRLA) o con tecnologia superiore, al fine di garantire una vita attesa di 10 anni (con temperatura ambiente non superiore ai 25°C) e dovrà garantire l'erogazione della potenza nominale dell'UPS in caso di mancanza totale della rete di alimentazione principale e di soccorso. Sono compresi gli oneri del trasporto e collocazione in sito, i collegamenti elettrici tra UPS e batterie, gli oneri per la messa in servizio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 80kVA autonomia fino a 60 min. a pieno carico EURO TRENTACINQUEMILAOTTANTA/18 Incidenza manodopera: 0,16% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	35.080,18 35.080,18
2476	SIC24_14.6.5	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse, sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2477	SIC24_14.6.5.1	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 9 KVA EURO QUATTORDICIMILANOVECENTOTREDICI/00 Incidenza manodopera: 4,66% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	14.913,00 14.913,00
2478	SIC24_14.6.5.2	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 15 KVA EURO SEDICIMILACENTOSETTANTATRE/42 Incidenza manodopera: 4,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	16.173,42 16.173,42
2479	SIC24_14.6.5.3	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 25 KVA EURO DICIASSETTEMILATRECENTOSETTANTAUNO/22	€/cadauno	17.371,22
		Incidenza manodopera: 5,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		17.371,22
2480	SIC24_14.6.5.4	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 35 KVA EURO DICIOTTOMILAOTTOCENTOSESSANTATRE/60 Incidenza manodopera: 4,80% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	18.863,60 18.863,60
2481	SIC24_14.6.5.5	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 50 KVA EURO VENTIMILASEICENTOTRENTATRE/04 Incidenza manodopera: 5,41% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	20.633,04 20.633,04
2482	SIC24_14.6.5.6	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 80 KVA EURO VENTIQUATTROMILADUECENTOCINQUE/59 Incidenza manodopera: 4,88% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	24.205,59 24.205,59
2483	SIC24_14.6.5.7	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 120 KVA EURO VENTIOTTOMILAOTTOCENTOSESSANTA/15	€/cadauno	28.860,15
		Incidenza manodopera: 4,09% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		28.860,15
2484	SIC24_14.6.5.8	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 200 KVA EURO QUARANTAMILATRECENTONOVANTASETTE/91 Incidenza manodopera: 3,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	40.397,91 40.397,91
2485	SIC24_14.6.5.9	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 250 KVA EURO CINQUANTAUNOMILATRECENTOTRENTAUNO/36	€/cadauno	51.331,36
		Incidenza manodopera: 3,45% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		51.331,36
2486	SIC24_14.6.5.10	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 300 KVA EURO CINQUANTACINQUEMILASEICENTOSESSANTADUE/40	€/cadauno	55.662,40
		Incidenza manodopera: 3,18% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		55.662,40
2487	SIC24_14.6.5.11	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad aspirazione naturale per potenze fino ai 35kVA e sovralimentata per potenze superiori, con regolatore meccanico per potenza PRP fino a 80 kVA o Elettronico per potenze superiori, raffreddato ad acuqa con pompa di circolazione, valvola termostatica e radiatore con ventilatore soffiante azionato meccanicamente dal motore diesel. Sono compresi i sensori per allarme/arresto bassa pressione olio e temperatura acqua. - Alternatore sincrono trifase 50HZ, tensione di uscita 400V 4P con collegamento a stella, fattore di potenza 0,8, con forma d'onda generata di tipo sinusoidale e residuo armonico inferiore al 5% sia a vuoto che con carico trifase equilibrato non deformante. Velocità 1500 giri/1', classe di isolamento H e protezione IP21. - Accoppiamento diretto tra motore diesel ed alternatore a mezzo semigiunto lamellare e campana intermedia di collegamento. - Basamento con ammortizzatori antivibranti costituito da un telaio formato longheroni in lamiera di acciaio pressopiegata e verniciato, di forte spessore, collegati alle estremità tramite elettrosaldatura e con opportune traverse,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sufficientemente robuste, saldate sul telaio in corrispondenza dei supporti del motore diesel e dell'alternatore.Il basamento deve aveere almento n°4 piastre bullonate in corrispondenza dei quattro angoli per il fissaggio a terra. - Serbatoio di servizio posto dentro la sagoma del basamento, realizzato in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione incendi (D.M.13 Luglio 2011 o ss.mm.ii.). Il serbatoio dovrà avere una una capacità di 120 l, con tappo di riempimento con foro di sfiato, indicatore ottico di livello di tipo a quadrante e lancetta, flangia per gruppo pescante di alimentazione e ritorno diesel e vasca di contenimento perdite con all'interno sistema meccanico per la rivelazione di perdite connesso al quadro di avviamento e controllo. - Batteria di avviamento, opportunamente dimensionata, e carica batteria automatico. - Silenziatore gas di scarico ad alto abbattimento (20/25 dbA) completo condotto di gas di scarico per il collegamento all'uscita del motore e rivestimento in materiale coibente fino a 2,5m di altezza dal piano di calpestio. - Quadro di avviamento e controllo automatico realizzato in carpenteria in lamiera di acciaio elettrozincata in grado di provvedere costantemente a controllare i valori della tensione di rete in ingresso e qualora questa venisse a mancare o si discostasse entro certi limiti dal suo valore nominale, anche su una sola fase, comandare l'avviamento del gruppo elettrogeno consentendo quindi, entro pochi secondi, l'erogazione di energia elettrica di riserva. Non appena la tensione di rete sarà tornata entro i suoi valori normali, il quadro dovrà provvedere a ripristinare l'erogazione da rete, predisponendo il G.E.per un successivo intervento. Il quadro dovrà essere dotato di pannello frontale attraverso il quale deve essere possibile predisporre il gruppo per il funzionamento automatico o manuale e per effettuare il ciclo di test per la verifica del gruppo elettrogeno. Nel display devono essere mostrate le principali informazioni sul funzionamneto (tensione di rete, tensione di gruppo, corrente erogata, frequenza, contaore di funzioanamento, tensione e corrente circuito carica batterie, numero avviamenti, potenza attiva erogata dal gruppo elettrogeno, fattore di potenza) nonché lo storico delle avarie e protezioni. - Interruttore automatico magnetotermico quadripolare a protezione generatore, in esecuzione fissa, con comando manuale e tA toroidale, inserito sul conduttore di messa a terra del centro stella del generatore ed a monte della derivazione del neutro. - Pulsante di sgancio di emergenzaÈ compreso l'onere del trasporto, della movimentazione e il corretto posizionamento, gli oneri per gli allacci dei cavi di collegamento, la messa in funzione e la documentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 400 KVA EURO SETTANTAMILACINQUECENTODUE/75	€/cadauno	70.502,75
		Incidenza manodopera: 2,51% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		70.502,75
2488	SIC24_14.6.6	Fornitura e posa in opera di carenatura insonorizzata (70dB(A) a 7m) è idonea a racchiudere l'intero gruppo elettrogeno ed il relativo quadro automatico di comando e controllo di cui alle voci 14.6.5..La carenatura dovrà essere del tipo modulare, in modo da consentire agevolmente lo smontaggio ed il rimontaggio, in caso di manutenzione straordinaria del gruppo elettrogeno costituita con struttura, pareti e tetto in pannelli di lamiera di acciaio elettrozincata (tipo ZINCOR), con profilo speciale uniti assieme mediante bulloni. Devono essere previsti, lungo le pareti longitudinali della carenatura, due o quattro sportelli a cerniera, ribaltabili a 180°, muniti di serratura di sicurezza a chiave, in funzione della grandezza della stessa, tali da mettere totalmente a giorno il gruppo elettrogeno, per consentire le normali operazioni di manutenzione.I battenti della struttura, nonché degli sportelli, devono garantire la la perfetta tenuta alla pioggia battente ed alle infiltrazioni d'acqua.I materiali fonoassorbenti utilizzati devono essere in classe A1 di reazione al fuoco. L'effetto insonorizzante dei passaggi dell'aria di raffreddamento, in entrata ed in uscita dalla carenatura, deve essere ottenuto attraverso oppurtuni silenziatori studiati per abbattere le frequenze predominanti del motore diesel.E' compreso l'onere del trasporto il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2489	SIC24_14.6.6.1	Fornitura e posa in opera di carenatura insonorizzata (70dB(A) a 7m) è idonea a racchiudere l'intero gruppo elettrogeno ed il relativo quadro automatico di comando e controllo di cui alle voci 14.6.5..La carenatura dovrà essere del tipo modulare, in modo da consentire agevolmente lo smontaggio ed il rimontaggio, in caso di manutenzione straordinaria del gruppo elettrogeno costituita con struttura, pareti e tetto in pannelli di lamiera di acciaio elettrozincata (tipo ZINCOR), con profilo speciale uniti assieme mediante bulloni. Devono essere previsti, lungo le pareti longitudinali della carenatura, due o quattro sportelli a cerniera, ribaltabili a 180°, muniti di serratura di sicurezza a chiave, in funzione della grandezza della stessa, tali da mettere totalmente a giorno il gruppo elettrogeno, per consentire le normali operazioni di manutenzione.I battenti della struttura, nonché degli sportelli, devono garantire la la perfetta tenuta alla pioggia battente ed alle infiltrazioni d'acqua.I materiali fonoassorbenti utilizzati devono essere in classe A1 di reazione al fuoco. L'effetto insonorizzante dei passaggi dell'aria di raffreddamento, in entrata ed in uscita dalla carenatura, deve essere ottenuto attraverso oppurtuni silenziatori studiati per abbattere le frequenze predominanti del motore diesel.E' compreso l'onere del trasporto il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 9 KVA EURO CINQUEMILASETTECENTOTRENTAOTTO/56 Incidenza manodopera: 4,77% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	5.738,56 5.738,56
2490	SIC24_14.6.6.2	Fornitura e posa in opera di carenatura insonorizzata (70dB(A) a 7m) è idonea a racchiudere l'intero gruppo elettrogeno ed il relativo quadro automatico di comando e controllo di cui alle voci 14.6.5..La carenatura dovrà essere del tipo modulare, in modo da consentire agevolmente lo smontaggio ed il rimontaggio, in caso di manutenzione straordinaria del gruppo elettrogeno costituita con struttura, pareti e tetto in pannelli di lamiera di acciaio elettrozincata (tipo ZINCOR), con profilo speciale uniti assieme mediante bulloni. Devono essere previsti, lungo le pareti longitudinali della carenatura, due o quattro sportelli a cerniera, ribaltabili a 180°, muniti di serratura di sicurezza a chiave, in funzione della grandezza della stessa, tali da mettere totalmente a giorno il gruppo elettrogeno, per consentire le normali operazioni di manutenzione.I battenti della struttura, nonché degli sportelli, devono garantire la la perfetta tenuta alla pioggia battente ed alle infiltrazioni d'acqua.I materiali fonoassorbenti utilizzati devono essere in classe A1 di reazione al fuoco. L'effetto insonorizzante dei passaggi dell'aria di raffreddamento, in entrata ed in uscita dalla carenatura, deve essere ottenuto attraverso oppurtuni silenziatori studiati per abbattere le frequenze predominanti del motore diesel.E' compreso l'onere del trasporto il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 15 KVA EURO OTTOMILADUECENTOTRENTADUE/82 Incidenza manodopera: 3,33% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	8.232,82 8.232,82
2491	SIC24_14.6.6.3	Fornitura e posa in opera di carenatura insonorizzata (70dB(A) a 7m) è idonea a racchiudere l'intero gruppo elettrogeno ed il relativo quadro automatico di comando e controllo di cui alle voci 14.6.5..La carenatura dovrà essere del tipo modulare, in modo da consentire agevolmente lo smontaggio ed il rimontaggio, in caso di manutenzione straordinaria del gruppo elettrogeno costituita con struttura, pareti e tetto in pannelli di lamiera di acciaio elettrozincata (tipo ZINCOR), con profilo speciale uniti assieme mediante bulloni. Devono essere previsti, lungo le pareti longitudinali della carenatura, due o quattro sportelli a cerniera, ribaltabili a 180°, muniti di serratura di sicurezza a chiave, in funzione della grandezza della stessa, tali da mettere totalmente a giorno il gruppo elettrogeno, per consentire le normali operazioni di manutenzione.I battenti della struttura, nonché degli		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sportelli, devono garantire la la perfetta tenuta alla pioggia battente ed alle infiltrazioni d'acqua.I materiali fonoassorbenti utilizzati devono essere in classe A1 di reazione al fuoco. L'effetto insonorizzante dei passaggi dell'aria di raffreddamento, in entrata ed in uscita dalla carenatura, deve essere ottenuto attraverso oppurtuni silenziatori studiati per abbattere le frequenze predominanti del motore diesel.E' compreso l'onere del trasporto il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 25 KVA EURO NOVEMILATRECENTOSETTANTADUE/04 Incidenza manodopera: 4,61% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	9.372,04 9.372,04
2492	SIC24_14.6.6.4	Fornitura e posa in opera di carenatura insonorizzata (70dB(A) a 7m) è idonea a racchiudere l'intero gruppo elettrogeno ed il relativo quadro automatico di comando e controllo di cui alle voci 14.6.5..La carenatura dovrà essere del tipo modulare, in modo da consentire agevolmente lo smontaggio ed il rimontaggio, in caso di manutenzione straordinaria del gruppo elettrogeno costituita con struttura, pareti e tetto in pannelli di lamiera di acciaio elettrozincata (tipo ZINCOR), con profilo speciale uniti assieme mediante bulloni. Devono essere previsti, lungo le pareti longitudinali della carenatura, due o quattro sportelli a cerniera, ribaltabili a 180°, muniti di serratura di sicurezza a chiave, in funzione della grandezza della stessa, tali da mettere totalmente a giorno il gruppo elettrogeno, per consentire le normali operazioni di manutenzione.I battenti della struttura, nonché degli sportelli, devono garantire la la perfetta tenuta alla pioggia battente ed alle infiltrazioni d'acqua.I materiali fonoassorbenti utilizzati devono essere in classe A1 di reazione al fuoco. L'effetto insonorizzante dei passaggi dell'aria di raffreddamento, in entrata ed in uscita dalla carenatura, deve essere ottenuto attraverso oppurtuni silenziatori studiati per abbattere le frequenze predominanti del motore diesel.E' compreso l'onere del trasporto il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 35 KVA EURO SEDICIMILASETTECENTOSESSANTA/91 Incidenza manodopera: 2,58% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	16.760,91 16.760,91
2493	SIC24_14.6.7	Sovrapprezzo per le voce di cui al punto 14.6.6 di serbatoio carburante di servizio incorporato di capacità maggiorata (> 120 l), montato all'interno del basamento del gruppo elettrogeno e completo di vasca di contenimento per l'intera capacità, valvola limitatrice di carico al 90% della capacità e predisposizione per caricamento manuale tramite collegamento in tubazione rigida . Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2494	SIC24_14.6.7.1	Sovrapprezzo per le voce di cui al punto 14.6.6 di serbatoio carburante di servizio incorporato di capacità maggiorata (> 120 l), montato all'interno del basamento del gruppo elettrogeno e completo di vasca di contenimento per l'intera capacità, valvola limitatrice di carico al 90% della capacità e predisposizione per caricamento manuale tramite collegamento in tubazione rigida . serbatoio maggiorato fino a 240 l per GE di potenza PRP 9 ÷ 35 KVA EURO MILLEVENTIDUE/75 Incidenza manodopera: 5,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.022,75 1.022,75
2495	SIC24_14.6.7.2	Sovrapprezzo per le voce di cui al punto 14.6.6 di serbatoio carburante di servizio incorporato di capacità maggiorata (> 120 l), montato all'interno del basamento del gruppo elettrogeno e completo di vasca di contenimento per l'intera capacità, valvola limitatrice di carico al 90% della capacità e predisposizione per caricamento manuale tramite collegamento in tubazione rigida . serbatoio maggiorato fino a 400 l per GE di potenza PRP 40 ÷ 100 KVA		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO MILLECENTOSEI/24	€/cadauno	1.106,24
		Incidenza manodopera: 4,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.106,24
2496	SIC24_14.6.7.3	Sovrapprezzo per le voce di cui al punto 14.6.6 di serbatoio carburante di servizio incorporato di capacità maggiorata (> 120 l), montato all'interno del basamento del gruppo elettrogeno e completo di vasca di contenimento per l'intera capacità, valvola limitatrice di carico al 90% della capacità e predisposizione per caricamento manuale tramite collegamento in tubazione rigida . serbatoio maggiorato fino a 600 l per GE di potenza PRP 120 ÷ 250 KVA		
		EURO MILLEDUECENTODIECI/61	€/cadauno	1.210,61
		Incidenza manodopera: 4,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.210,61
2497	SIC24_14.6.7.4	Sovrapprezzo per le voce di cui al punto 14.6.6 di serbatoio carburante di servizio incorporato di capacità maggiorata (> 120 l), montato all'interno del basamento del gruppo elettrogeno e completo di vasca di contenimento per l'intera capacità, valvola limitatrice di carico al 90% della capacità e predisposizione per caricamento manuale tramite collegamento in tubazione rigida . serbatoio maggiorato fino a 1000 l per GE di potenza PRP 300 ÷ 400 KVA		
		EURO TREMILANOVANTANOVE/57	€/cadauno	3.099,57
		Incidenza manodopera: 1,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.099,57
2498	SIC24_14.6.8	Fornitura e posa entro scavo già predisposto di serbatoio di stoccaggio di forma cilindrica ad asse orizzontale, a doppia parete, idoneo a contenere prodotti petroliferi, conforme al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 20/10/98 ed alla Circolare del "Ministero dell'Interno, Ispettorato Prevenzione Incendi n. 73 del 29 luglio 1971.Realizzato mediante utilizzo di lamiere di prima scelta in acciaio al carbonio FE 370-B UNI 707082, comprensivo di piedi di appoggio per il collegamento al basamento di supporto (compensato a parte).Il serbatoio dovrà essere dotato di di boccaporto a passo d'uomo con coperchio flangiato completo di guarnizioni e bulloni, tappo di carico da autobotte da 2"½, tubo pescante, attacco per sfiato da 1"½, attacco per asta metrica, attacco 1" ¼ per collegamento tubazione di ritorno troppo pieno dal serbatoio di servizio.Sono compresi la sonda metrica con tabella di ragguaglio, la valvola limitatrice del carico al 90% del tipo omologato, la valvola di fondo per combustibili, la cuffia di sfiato, il raccordo con tappo di carico, pozzetto antispandimento senza coperchio, un opportuno strumento per il monitoraggio perdite intercapedine, l'indicatore di livello di tipo pneumatico e il sensore di allarme per minimo livello.E' compreso l'onere dell'allaccio del cavo di messa a terra all'apposito bullone.Il serbatoio dovrà essere dotato di targhetta di identificazione in acciaio inox e corredato da apportuno certificato di collaudo.E' compreso il gruppo di rimepimento automatico , costituito da una elettropompa, una pompa a mano ed un sistema di valvole che deve consentire di utilizzare indifferentemente l'elettropompa o la pompa a mano.I componenti e i relativi collegamnti dovranno essere effettuati in modo tale da permettere, all'occorrenza, lo smontaggio dell'elettropompa o della pompa a mano, senza limitare l'impiego del componente non interessato alla manutenzione.Il sistema di alimentazione dovrà garantire il riempimento del serbatoio di servizio in base al livello del carburante sia in moDALI o DALI 2tà automatica che manuale. Deve essere possibile anche interdire il funzionamento della pompa automatica. Il dispositivo di comando deve segnalare, tramite spie luminose, che la pompa è in funzione e che è stato raggiunto il massimo livello serbatoio.Sono compresi altresì i collegamenti dal gruppo di pompaggio al serbatoio di stoccaggio (fino a 10 metri) e fino al gruppo elettrogeno, il collegamento del tubo di sovrappieno fino al serbatoio, le valvole di intercettazione e la relativa leva da porsi all'esterno, i collegamenti di allarme e quant'altro necessario per dare l'opera finita a pefetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2499	SIC24_14.6.8.1	Fornitura e posa entro scavo già predisposto di serbatoio di stoccaggio di forma cilindrica ad asse orizzontale, a doppia parete, idoneo a contenere prodotti petroliferi, conforme al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 20/10/98 ed alla Circolare del "Ministero dell'Interno, Ispettorato Prevenzione Incendi n. 73 del 29 luglio 1971.Realizzato mediante utilizzo di lamiere di prima scelta in acciaio al carbonio FE 370-B UNI 707082, comprensivo di piedi di appoggio per il collegamento al basamento di supporto (compensato a parte).Il serbatoio dovrà essere dotato di di boccaporto a passo d'uomo con coperchio flangiato completo di guarnizioni e bulloni, tappo di carico da autobotte da 2"½, tubo pescante, attacco per sfiato da 1"½, attacco per asta metrica, attacco 1" ¼ per collegamento tubazione di ritorno troppo pieno dal serbatoio di servizio.Sono compresi la sonda metrica con tabella di ragguaglio, la valvola limitatrice del carico al 90% del tipo omologato, la valvola di fondo per combustibili, la cuffia di sfiato, il raccordo con tappo di carico, pozzetto antispandimento senza coperchio, un opportuno strumento per il monitoraggio perdite intercapedine, l'indicatore di livello di tipo pneumatico e il sensore di allarme per minimo livello.E' compreso l'onere dell'allaccio del cavo di messa a terra all'apposito bullone.Il serbatoio dovrà essere dotato di targhetta di identificazione in acciaio inox e corredato da apportuno certificato di collaudo.E' compreso il gruppo di rimepimento automatico , costituito da una elettropompa, una pompa a mano ed un sistema di valvole che deve consentire di utilizzare indifferentemente l'elettropompa o la pompa a mano.I componenti e i relativi collegamnti dovranno essere effettuati in modo tale da permettere, all'occorrenza, lo smontaggio dell'elettropompa o della pompa a mano, senza limitare l'impiego del componente non interessato alla manutenzione.Il sistema di alimentazione dovrà garantire il riempimento del serbatoio di servizio in base al livello del carburante sia in moDALI o DALI 2tà automatica che manuale. Deve essere possibile anche interdire il funzionamento della pompa automatica. Il dispositivo di comando deve segnalare, tramite spie luminose, che la pompa è in funzione e che è stato raggiunto il massimo livello serbatoio.Sono compresi altresì i collegamenti dal gruppo di pompaggio al serbatoio di stoccaggio (fino a 10 metri) e fino al gruppo elettrogeno, il collegamento del tubo di sovrappieno fino al serbatoio, le valvole di intercettazione e la relativa leva da porsi all'esterno, i collegamenti di allarme e quant'altro necessario per dare l'opera finita a pefetta regola d'arte. Serbatoio a doppia camera da 1000 l con gruppo di pompaggio EURO OTTOMILACENTOCINQUANTASEI/42 Incidenza manodopera: 2,58% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	8.156,42 8.156,42
2500	SIC24_14.6.8.2	Fornitura e posa entro scavo già predisposto di serbatoio di stoccaggio di forma cilindrica ad asse orizzontale, a doppia parete, idoneo a contenere prodotti petroliferi, conforme al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 20/10/98 ed alla Circolare del "Ministero dell'Interno, Ispettorato Prevenzione Incendi n. 73 del 29 luglio 1971.Realizzato mediante utilizzo di lamiere di prima scelta in acciaio al carbonio FE 370-B UNI 707082, comprensivo di piedi di appoggio per il collegamento al basamento di supporto (compensato a parte).Il serbatoio dovrà essere dotato di di boccaporto a passo d'uomo con coperchio flangiato completo di guarnizioni e bulloni, tappo di carico da autobotte da 2"½, tubo pescante, attacco per sfiato da 1"½, attacco per asta metrica, attacco 1" ¼ per collegamento tubazione di ritorno troppo pieno dal serbatoio di servizio.Sono compresi la sonda metrica con tabella di ragguaglio, la valvola limitatrice del carico al 90% del tipo omologato, la valvola di fondo per combustibili, la cuffia di sfiato, il raccordo con tappo di carico, pozzetto antispandimento senza coperchio, un opportuno strumento per il monitoraggio perdite intercapedine, l'indicatore di livello di tipo pneumatico e il sensore di allarme per minimo livello.E' compreso l'onere dell'allaccio del cavo di messa a terra all'apposito bullone.Il serbatoio dovrà essere dotato di targhetta di identificazione in acciaio inox e corredato da apportuno certificato di collaudo.E' compreso il gruppo di rimepimento automatico , costituito da una elettropompa, una pompa a mano ed un sistema di valvole che deve consentire di utilizzare indifferentemente l'elettropompa o la pompa a mano.I componenti e i relativi collegamnti dovranno essere effettuati in modo tale da		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		permettere, all'occorrenza, lo smontaggio dell'elettropompa o della pompa a mano, senza limitare l'impiego del componente non interessato alla manutenzione.Il sistema di alimentazione dovrà garantire il riempimento del serbatoio di servizio in base al livello del carburante sia in moDALI o DALI 2tà automatica che manuale. Deve essere possibile anche interdire il funzionamento della pompa automatica. Il dispositivo di comando deve segnalare, tramite spie luminose, che la pompa è in funzione e che è stato raggiunto il massimo livello serbatoio.Sono compresi altresì i collegamenti dal gruppo di pompaggio al serbatoio di stoccaggio (fino a 10 metri) e fino al gruppo elettrogeno, il collegamento del tubo di sovrappieno fino al serbatoio, le valvole di intercettazione e la relativa leva da porsi all'esterno, i collegamenti di allarme e quant'altro necessario per dare l'opera finita a pefetta regola d'arte. Serbatoio a doppia camera da 2000 l con gruppo di pompaggio EURO NOVEMILADUECENTODIECI/48	€/cadauno	9.210,48
		Incidenza manodopera: 2,29% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		9.210,48
2501	SIC24_14.6.8.3	Fornitura e posa entro scavo già predisposto di serbatoio di stoccaggio di forma cilindrica ad asse orizzontale, a doppia parete, idoneo a contenere prodotti petroliferi, conforme al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 20/10/98 ed alla Circolare del "Ministero dell'Interno, Ispettorato Prevenzione Incendi n. 73 del 29 luglio 1971.Realizzato mediante utilizzo di lamiere di prima scelta in acciaio al carbonio FE 370-B UNI 707082, comprensivo di piedi di appoggio per il collegamento al basamento di supporto (compensato a parte).Il serbatoio dovrà essere dotato di di boccaporto a passo d'uomo con coperchio flangiato completo di guarnizioni e bulloni, tappo di carico da autobotte da 2"½, tubo pescante, attacco per sfiato da 1"½, attacco per asta metrica, attacco 1" ¼ per collegamento tubazione di ritorno troppo pieno dal serbatoio di servizio.Sono compresi la sonda metrica con tabella di ragguaglio, la valvola limitatrice del carico al 90% del tipo omologato, la valvola di fondo per combustibili, la cuffia di sfiato, il raccordo con tappo di carico, pozzetto antispandimento senza coperchio, un opportuno strumento per il monitoraggio perdite intercapedine, l'indicatore di livello di tipo pneumatico e il sensore di allarme per minimo livello.E' compreso l'onere dell'allaccio del cavo di messa a terra all'apposito bullone.Il serbatoio dovrà essere dotato di targhetta di identificazione in acciaio inox e corredato da apportuno certificato di collaudo.E' compreso il gruppo di rimepimento automatico , costituito da una elettropompa, una pompa a mano ed un sistema di valvole che deve consentire di utilizzare indifferentemente l'elettropompa o la pompa a mano.I componenti e i relativi collegamnti dovranno essere effettuati in modo tale da permettere, all'occorrenza, lo smontaggio dell'elettropompa o della pompa a mano, senza limitare l'impiego del componente non interessato alla manutenzione.Il sistema di alimentazione dovrà garantire il riempimento del serbatoio di servizio in base al livello del carburante sia in moDALI o DALI 2tà automatica che manuale. Deve essere possibile anche interdire il funzionamento della pompa automatica. Il dispositivo di comando deve segnalare, tramite spie luminose, che la pompa è in funzione e che è stato raggiunto il massimo livello serbatoio.Sono compresi altresì i collegamenti dal gruppo di pompaggio al serbatoio di stoccaggio (fino a 10 metri) e fino al gruppo elettrogeno, il collegamento del tubo di sovrappieno fino al serbatoio, le valvole di intercettazione e la relativa leva da porsi all'esterno, i collegamenti di allarme e quant'altro necessario per dare l'opera finita a pefetta regola d'arte. Serbatoio a doppia camera da 3000 l con gruppo di pompaggio EURO NOVEMILAOTTOCENTOCINQUE/34	€/cadauno	9.805,34
		Incidenza manodopera: 2,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		9.805,34
2502	SIC24_14.6.8.4	Fornitura e posa entro scavo già predisposto di serbatoio di stoccaggio di forma cilindrica ad asse orizzontale, a doppia parete, idoneo a contenere prodotti petroliferi, conforme al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 20/10/98 ed alla Circolare del "Ministero dell'Interno, Ispettorato Prevenzione Incendi n. 73 del 29 luglio 1971.Realizzato mediante utilizzo di lamiere di prima scelta in acciaio al carbonio FE 370-B UNI 707082,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		comprensivo di piedi di appoggio per il collegamento al basamento di supporto (compensato a parte).Il serbatoio dovrà essere dotato di di boccaporto a passo d'uomo con coperchio flangiato completo di guarnizioni e bulloni, tappo di carico da autobotte da 2"½, tubo pescante, attacco per sfiato da 1"½, attacco per asta metrica, attacco 1" ¼ per collegamento tubazione di ritorno troppo pieno dal serbatoio di servizio.Sono compresi la sonda metrica con tabella di ragguaglio, la valvola limitatrice del carico al 90% del tipo omologato, la valvola di fondo per combustibili, la cuffia di sfiato, il raccordo con tappo di carico, pozzetto antispandimento senza coperchio, un opportuno strumento per il monitoraggio perdite intercapedine, l'indicatore di livello di tipo pneumatico e il sensore di allarme per minimo livello.E' compreso l'onere dell'allaccio del cavo di messa a terra all'apposito bullone.Il serbatoio dovrà essere dotato di targhetta di identificazione in acciaio inox e corredato da apportuno certificato di collaudo.E' compreso il gruppo di rimepimento automatico , costituito da una elettropompa, una pompa a mano ed un sistema di valvole che deve consentire di utilizzare indifferentemente l'elettropompa o la pompa a mano.I componenti e i relativi collegamnti dovranno essere effettuati in modo tale da permettere, all'occorrenza, lo smontaggio dell'elettropompa o della pompa a mano, senza limitare l'impiego del componente non interessato alla manutenzione.Il sistema di alimentazione dovrà garantire il riempimento del serbatoio di servizio in base al livello del carburante sia in moDALI o DALI 2tà automatica che manuale. Deve essere possibile anche interdire il funzionamento della pompa automatica. Il dispositivo di comando deve segnalare, tramite spie luminose, che la pompa è in funzione e che è stato raggiunto il massimo livello serbatoio.Sono compresi altresì i collegamenti dal gruppo di pompaggio al serbatoio di stoccaggio (fino a 10 metri) e fino al gruppo elettrogeno, il collegamento del tubo di sovrappieno fino al serbatoio, le valvole di intercettazione e la relativa leva da porsi all'esterno, i collegamenti di allarme e quant'altro necessario per dare l'opera finita a pefetta regola d'arte. Serbatoio a doppia camera da 4000 l con gruppo di pompaggio EURO DIECIMILACINQUECENTOSESSANTASETTE/19 Incidenza manodopera: 1,99% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	10.567,19 10.567,19
2503	SIC24_14.6.8.5	Fornitura e posa entro scavo già predisposto di serbatoio di stoccaggio di forma cilindrica ad asse orizzontale, a doppia parete, idoneo a contenere prodotti petroliferi, conforme al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 20/10/98 ed alla Circolare del "Ministero dell'Interno, Ispettorato Prevenzione Incendi n. 73 del 29 luglio 1971.Realizzato mediante utilizzo di lamiere di prima scelta in acciaio al carbonio FE 370-B UNI 707082, comprensivo di piedi di appoggio per il collegamento al basamento di supporto (compensato a parte).Il serbatoio dovrà essere dotato di di boccaporto a passo d'uomo con coperchio flangiato completo di guarnizioni e bulloni, tappo di carico da autobotte da 2"½, tubo pescante, attacco per sfiato da 1"½, attacco per asta metrica, attacco 1" ¼ per collegamento tubazione di ritorno troppo pieno dal serbatoio di servizio.Sono compresi la sonda metrica con tabella di ragguaglio, la valvola limitatrice del carico al 90% del tipo omologato, la valvola di fondo per combustibili, la cuffia di sfiato, il raccordo con tappo di carico, pozzetto antispandimento senza coperchio, un opportuno strumento per il monitoraggio perdite intercapedine, l'indicatore di livello di tipo pneumatico e il sensore di allarme per minimo livello.E' compreso l'onere dell'allaccio del cavo di messa a terra all'apposito bullone.Il serbatoio dovrà essere dotato di targhetta di identificazione in acciaio inox e corredato da apportuno certificato di collaudo.E' compreso il gruppo di rimepimento automatico , costituito da una elettropompa, una pompa a mano ed un sistema di valvole che deve consentire di utilizzare indifferentemente l'elettropompa o la pompa a mano.I componenti e i relativi collegamnti dovranno essere effettuati in modo tale da permettere, all'occorrenza, lo smontaggio dell'elettropompa o della pompa a mano, senza limitare l'impiego del componente non interessato alla manutenzione.Il sistema di alimentazione dovrà garantire il riempimento del serbatoio di servizio in base al livello del carburante sia in moDALI o DALI 2tà automatica che manuale. Deve essere possibile anche interdire il funzionamento della pompa automatica. Il dispositivo di comando deve		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		segnalare, tramite spie luminose, che la pompa è in funzione e che è stato raggiunto il massimo livello serbatoio.Sono compresi altresì i collegamenti dal gruppo di pompaggio al serbatoio di stoccaggio (fino a 10 metri) e fino al gruppo elettrogeno, il collegamento del tubo di sovrappieno fino al serbatoio, le valvole di intercettazione e la relativa leva da porsi all'esterno, i collegamenti di allarme e quant'altro necessario per dare l'opera finita a pefetta regola d'arte. Serbatoio a doppia camera da 5000 l con gruppo di pompaggio EURO UNDICIMILACINQUANTASETTE/69	€/cadauno	11.057,69
		Incidenza manodopera: 1,91% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		11.057,69
2504	SIC24_14.7	CABINE PREFABBRICATE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2505	SIC24_14.7.1	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, conforme alle specifice E-Distribuzione S.p.A. DG 2061 ed.09 e ss.mm.ii., dalle dimensioni di ingombro 5,77x2,50xh2,55 m, predisposto per la posa degli scomparti Mt, gruppi di misura e trasformatore da parte dell'ente gestore.La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday).Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso.La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP.Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m.E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato, realizzata secondo specifica Enel DG2061, Ed.08 o ss.mm.ii., avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 2 porte omologate in resina (DS 919) complete di serrature omologate (DS 988)- n. 2 finestre in resina (DS 927); - n. 1 passante in materiale plastico per l'uscita cavo di alimentazioni temporanee (f150mm) apribile solo con attrezzi e con tenuta anche in assenza di cavi, Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - cunicolo quadri Mt con n. 6 elementi di chiusura in VtR (650x250mm); - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura removibile in VtR;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. Sono altresì compresi (così come da specifica specifica DG 2061 ed.08 e ss.mm.ii.): - n. 3 lampade di illuminazione DY3021; - n.1 telaio porta Quadri Bt (Fig. 2) in acciaio zincato a caldo (spessore minimo 12µ); - n.1 distanziatore per quadri Bt (DS3055); - un armadio rack - omologato e-distribuzione - del tipo a rastrelliera idoneo a contenere cassetti da 19" (DY 3005- n.1 sistema passacavo a parete (f 80mm). - n. 2 aspiratori eolici in acciaio inox del tipo con cuscinetto a bagno d'olio, diametro minimo 250 mm e con rete antinsetto di protezione removibile maglia 10x10 e sistema di bloccaggio antifurto; - rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno-Cartellonistica interne ed esterna L'impianto elettrico interno sarà realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra estena. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. EURO TRENTASETTEMILADUECENTOSETTANTACINQUE/15	€/cadauno	37.275,15
		Incidenza manodopera: 1,13% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		37.275,15
2506	SIC24_14.7.2	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, conforme alle specifice E-Distribuzione S.p.A. DG 2061/7 ed.09 e ss.mm.ii., dalle dimensioni di ingombro 6,76x2,50xh2,55, diviso in due vani e predisposto per la posa degli scomparti Mt, gruppi di misura e trasformatore da parte dell'ente gestore. La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso.La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP. Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato, realizzata secondo specifica E-Distribuzione S.p.A. DG 2092 ed.03 e ss.mm.ii., avente una resistenza a compressione a 28gg di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 2 porte omologate in resina (DS 919) complete di serrature omologate (DS 988)- n. 2 finestre in resina (DS 927); - n. 1 porta ad un'anta in resina da 800 mm; - n. 1 passante in materiale plastico per l'uscita cavo di alimentazioni temporanee (f150mm) apribile solo con attrezzi e con tenuta anche in assenza di cavi,- n. 1 passante in materiale plastico per l'uscita cavo antenna (f80mm) e con tenuta anche in assenza di cavi.Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura minima di dimensioni 650 mm x 2800 mm per gli scomparti Mt; - aperture di dimensioni 300 mm x 150 mm per il trasformatore Mt/Bt per l'accesso alla vasca di fondazione dei cavi Mt; - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura removibile in VtR avente un peso inferiore a 25 daN e una capacità portante tale da poter sopportare un carico concentrato in mezzeria di 750 daN; - apertura di dimensioni 500 mm x 250 mm per i quadri Bt per l'accesso alla vasca di fondazione dei cavi Bt; - apertura di dimensioni 500 mm x 500 mm per il rack dei pannelli elettronici per l'accesso alla vasca di fondazione dei cavi Bt; - apertura di dimensioni 600 mm x 600 mm per il vano misure completa di plotta di copertura removibile in VtR avente un peso inferiore a 25 daN e una capacità portante tale da poter sopportare un carico concentrato in mezzeria di 600 daN. In corrispondenza della porta d'entrata dovrà essere previsto un rialzo del pavimento di 40 mm per impedire l'eventuale fuoriuscita dell'olio trasformatore. Nel pavimento deve essere inglobato un tubo di diametro esterno (De) non inferiore a 60 mm collegante i dispositivi di misura situati nel locale utente con i scomparti Mt del locale consegna. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. Sono altresì compresi (così come da specifica specifica DG 2092 ed.03 e ss.mm.ii.): - n.1 quadri di bassa tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari SA (DY3016/3) che sarà installato nel rack (DY3005); - n.4 lampade di illuminazione, installate una nel vano misure e tre nel vano consegna (DY3021); - l'alimentazione di ognuna delle lampade di illuminazione è realizzata con due cavi unipolari di 2,5 mm², in tubo in materiale isolante incorporato nel calcestruzzo con interruttore bipolare IP>40; - n.1 telaio porta Quadri Bt (Fig. 2) in acciaio zincato a caldo (spessore minimo 12µ); - n.1 distanziatore per quadri Bt (DS3055); - un armadio rack - omologato e-distribuzione - del tipo a rastrelliera idoneo a contenere cassetti da 19" (DY 3005). - n. 2 aspiratori eolici in acciaio inox del tipo con cuscinetto a bagno d'olio, diametro minimo 250 mm e con rete antinsetto di protezione removibile maglia 10x10 e sistema di bloccaggio antifurto; - rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno-Cartellonistica interne ed esterna L'impianto elettrico interno sarà realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra estena. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTAUNOMILANOVECENTOQUARANTA/47	€/cadauno	41.940,47
		Incidenza manodopera: 1,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		41.940,47
2507	SIC24_14.7.3	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente.La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP.Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 gliglia a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori inerni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almento: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone comprenso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+t 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete in contenitore IP44- un quadro elettrico in resina per posa a parete composto da sezionatore generale e due interruttori magnetotermici differenziali per la protezione del circuito luce (10 A) e circuito prese (16 A) della cabina. - pulsante di emergenza esterno- rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno, e collettore di terra interno. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra esterna. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2508	SIC24_14.7.3.1	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente.La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP.Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 gliglia a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori inerni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almento: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone comprenso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+t 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete in contenitore IP44- un quadro elettrico in resina per posa a parete composto da sezionatore generale e due interruttori		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		magnetotermici differenziali per la protezione del circuito luce (10 A) e circuito prese (16 A) della cabina. - pulsante di emergenza esterno- rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno, e collettore di terra interno. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra esterna. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Dimensioni esterne 2,50x2,38x2,50m EURO VENTIMILASEICENTOSETTANTA/25	€/cadauno	20.670,25
		Incidenza manodopera: 2,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		20.670,25
2509	SIC24_14.7.3.2	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente.La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP.Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 gliglia a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori inerni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almento: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone comprenso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+t 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete in contenitore IP44- un quadro elettrico in resina per posa a parete composto da sezionatore generale e due interruttori magnetotermici differenziali per la protezione del circuito luce (10 A) e circuito prese (16 A) della cabina. - pulsante di emergenza esterno- rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno, e collettore di terra interno. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra esterna. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Dimensioni esterne 2,50x3,28x2,50m EURO VENTIDUEMILAQUATTROCENTODUE/80 Incidenza manodopera: 1,88% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	22.402,80 22.402,80
2510	SIC24_14.7.3.3	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente.La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP.Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 gliglia a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori inerni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almento: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone comprenso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+t 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete in contenitore IP44- un quadro elettrico in resina per posa a parete composto da sezionatore generale e due interruttori magnetotermici differenziali per la protezione del circuito luce (10 A) e circuito prese (16 A) della cabina. - pulsante di emergenza esterno- rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno, e collettore di terra interno. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra esterna. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Dimensioni esterne 2,50x4,48x2,50m		
		EURO VENTIQUATTROMILACENTOSEDICI/11	€/cadauno	24.116,11
		Incidenza manodopera: 1,75% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24.116,11
2511	SIC24_14.7.3.4	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente.La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP.Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 gliglia a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori inerni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almento: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone comprenso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+t 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete in contenitore IP44- un quadro elettrico in resina per posa a parete composto da sezionatore generale e due interruttori magnetotermici differenziali per la protezione del circuito luce (10 A) e circuito prese (16 A) della cabina. - pulsante di emergenza esterno- rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno, e collettore di terra interno. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra esterna. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Dimensioni esterne 2,50x5,67x2,50m EURO VENTINOVEMILASETTECENTOOTTANTASEI/35	€/cadauno	29.786,35
		Incidenza manodopera: 1,42% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		29.786,35
2512	SIC24_14.7.3.5	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente.La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additavato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne.Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP.Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"-Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m²; - Azione sismica valutata per zone di 1^ categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m²; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m²; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m² localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm², additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 gliglia a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori inerni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almento: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone comprenso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+t 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete in contenitore IP44- un quadro elettrico in resina per posa a parete composto da sezionatore generale e due interruttori magnetotermici differenziali per la protezione del circuito luce (10 A) e circuito prese (16 A) della cabina. - pulsante di emergenza esterno- rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno, e collettore di terra interno. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra esterna. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V, attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Dimensioni esterne 2,50x6,76x2,50m EURO TRENTAUNOMILANOVECENTOQUARANTATRE/93 Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	31.943,93 31.943,93
2513	SIC24_14.7.4	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2514	SIC24_14.7.4.1	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni porta a 2 ante in resina aggiuntiva EURO MILLECINQUECENTOVENTI/02	€/cadauno	1.520,02
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.520,02
2515	SIC24_14.7.4.2	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni porta a 2 ante in resina con serratura AREL aggiuntiva EURO MILLECINQUECENTONOVANTADUE/89	€/cadauno	1.592,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.592,89
2516	SIC24_14.7.4.3	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni griglia 120x50cm a parete aggiuntiva EURO QUATTROCENTOVENTIOTTO/08	€/cadauno	428,08
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		428,08
2517	SIC24_14.7.4.4	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni griglia 90x50cm a parete aggiuntiva EURO TRECENTOCINQUANTAUNO/16	€/cadauno	351,16
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		351,16
2518	SIC24_14.7.4.5	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni punto luce completo di plafoniera aggiuntivo EURO DUECENTOOTTANTASETTE/41	€/cadauno	287,41
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		287,41
2519	SIC24_14.7.4.6	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni tramezzo divisorio EURO TRECENTOSESSANTANOVE/38	€/cadauno	369,38
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		369,38
2520	SIC24_14.7.4.7	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni aspiratore Eolico stagno		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRECENTOQUATTRO/61	€/cadauno	304,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		304,61
2521	SIC24_14.7.4.8	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni aspiratore elettrico con serranda e termostato		
		EURO MILLECENTOSETTANTAUNO/90	€/cadauno	1.171,90
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.171,90
2522	SIC24_14.7.4.9	Modifiche o forniture aggiuntive alle cabine prefabbricate di cui al punto 14.7.1, 14.7.2, e 14.7.3, da considerarsi validi solo se aggiunti o modificati all'ordine prima della prefabbricazione, comprensivi di tutti gli onere connessi alla modifica delle strutture, dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni apertura aggiuntiva nel pavimento comprensiva di plotta removibile in VtR		
		EURO QUATTROCENTOSESSANTACINQUE/52	€/cadauno	465,52
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		465,52
2523	SIC24_14.8	CORPI ILLUMINANTI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2524	SIC24_14.8.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2525	SIC24_14.8.1.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x36W		
		EURO CENTOVENTICINQUE/60	€/cadauno	125,60
		Incidenza manodopera: 4,60% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		125,60
2526	SIC24_14.8.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x58W		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOQUARANTADUE/30	€/cadauno	142,30
		Incidenza manodopera: 4,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		142,30
2527	SIC24_14.8.1.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x18W		
		EURO CENTOVENTIDUE/82	€/cadauno	122,82
		Incidenza manodopera: 4,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		122,82
2528	SIC24_14.8.1.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x36W		
		EURO CENTOCINQUANTANOVE/00	€/cadauno	159,00
		Incidenza manodopera: 3,63% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		159,00
2529	SIC24_14.8.1.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x58W		
		EURO CENTOOTTANTADUE/66	€/cadauno	182,66
		Incidenza manodopera: 3,16% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		182,66
2530	SIC24_14.8.1.6	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 3x36W		
		EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/19	€/cadauno	259,19
		Incidenza manodopera: 2,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		259,19
2531	SIC24_14.8.1.7	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 4x18W		
		EURO CENTOSETTANTASETTE/09	€/cadauno	177,09
		Incidenza manodopera: 3,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		177,09
2532	SIC24_14.8.1.8	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica parabolica lamellare bianca o Dark Light in alluminio anodizzato 99,99%, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 4x36W		
		EURO DUECENTOOTTANTAUNO/45	€/cadauno	281,45
		Incidenza manodopera: 2,05% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		281,45
2533	SIC24_14.8.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia , riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2534	SIC24_14.8.2.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia , riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x18W		
		EURO SETTANTACINQUE/90	€/cadauno	75,90
		Incidenza manodopera: 7,60% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,90
2535	SIC24_14.8.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia , riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x36W		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO OTTANTANOVE/59	€/cadauno	89,59
		Incidenza manodopera: 6,44% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		89,59
2536	SIC24_14.8.2.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia , riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x58W		
		EURO NOVANTASETTE/50	€/cadauno	97,50
		Incidenza manodopera: 5,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		97,50
2537	SIC24_14.8.2.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia , riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x18W		
		EURO OTTANTAUNO/13	€/cadauno	81,13
		Incidenza manodopera: 7,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		81,13
2538	SIC24_14.8.2.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia , riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x36W		
		EURO CENTO/28	€/cadauno	100,28
		Incidenza manodopera: 5,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		100,28
2539	SIC24_14.8.2.6	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia , riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x58W		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOUNDICI/08	€/cadauno	111,08
		Incidenza manodopera: 5,20% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,08
2540	SIC24_14.8.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le careristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1.Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19.Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena senza ombre o parti nere.E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso.É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2541	SIC24_14.8.3.1	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le careristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1.Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19.Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena senza ombre o parti nere.E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso.É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico		
		EURO CENTOTRENTASETTE/80	€/cadauno	137,80
		Incidenza manodopera: 3,82% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		137,80
2542	SIC24_14.8.3.2	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le careristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1.Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19.Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena senza ombre o parti nere.E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		protezione minimo IP2X dal basso.É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver DALI o DALI 2 EURO CENTONOVANTAUNO/87	€/cadauno	191,87
		Incidenza manodopera: 2,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		191,87
2543	SIC24_14.8.3.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le careristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1.Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19.Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena senza ombre o parti nere.E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso.É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Apparecchio con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico EURO DUECENTOQUARANTADUE/78	€/cadauno	242,78
		Incidenza manodopera: 2,17% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		242,78
2544	SIC24_14.8.3.4	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le careristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1.Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19.Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena senza ombre o parti nere.E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso.É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Apparecchio con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver DALI o DALI 2 EURO TRECENTOSETTE/08	€/cadauno	307,08
		Incidenza manodopera: 1,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		307,08
2545	SIC24_14.8.3.5	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le careristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1.Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19.Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena senza ombre o parti nere.E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso.É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Apparecchio tipo LED PANEL UGR19 - Dimensioni 60x60cm - Flusso luminoso minimo 4000 lumen. Driver Elettronico		
		EURO CENTOQUARANTATRE/35	€/cadauno	143,35
		Incidenza manodopera: 3,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		143,35
2546	SIC24_14.8.3.6	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) e dovrà essere garantita dal produttore una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. In caso di ottica con luminanza ridotta (LRO), l'apparecchio dovrà garantire un UGR<19 e le careristiche tecniche imposte dalla Norma UNI EN 12464-1.Gli apparecchi potranno essere con ottica microprismatica o lenticolare e diffusore in PMMA, sia a luminanza ridotta (LRO - UGR<19) che opale, o LED PANEL con diffusore opale in PMMA e pellicola antiabbagliamento a luminanza ridotta UGR<19.Il diffusore opale in polimetilmetacrilato dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogena senza ombre o parti nere.E' compreso il driver elettronico o dimmerabile DALI o DALI 2. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso.É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Apparecchio tipo LED PANEL UGR19 - Dimensioni 60x60cm - Flusso luminoso minimo 4000 lumen. Driver DALI o DALI2		
		EURO CENTOQUARANTATRE/35	€/cadauno	143,35
		Incidenza manodopera: 3,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		143,35
2547	SIC24_14.8.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2548	SIC24_14.8.4.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico		
		EURO NOVANTANOVE/83	€/cadauno	99,83
		Incidenza manodopera: 5,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,83
2549	SIC24_14.8.4.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico		
		EURO CENTODICIASSETTE/80	€/cadauno	117,80
		Incidenza manodopera: 4,47% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		117,80
2550	SIC24_14.8.4.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico		
		EURO CENTOVENTIQUATTRO/04	€/cadauno	124,04
		Incidenza manodopera: 4,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		124,04
2551	SIC24_14.8.4.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver DALI o DALI 2		
		EURO CENTOQUATTORDICI/67	€/cadauno	114,67
		Incidenza manodopera: 4,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		114,67
2552	SIC24_14.8.4.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver DALI o DALI 2		
		EURO CENTOTRENTACINQUE/76	€/cadauno	135,76
		Incidenza manodopera: 3,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		135,76
2553	SIC24_14.8.4.6	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver DALI o DALI 2		
		EURO CENTOQUARANTATRE/56	€/cadauno	143,56
		Incidenza manodopera: 3,67% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		143,56
2554	SIC24_14.8.5	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce diffusa) in accordo con il punto 4.6 della UNI EN 12464-1.L'apparecchio, sia esso ad incasso, a plafone o a sospensione, dovrà essere costituto da un corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polvere, e dovrà garantire la distribuzione della luce sia in forma diretta, che in forma indiretta.La sua componente diretta sarà resa attraverso un'ottica lenticolare, microsprismatica o altra tipologia in grado di garantire un controllo dell'abbagliamento in conformità alla Norma UNI EN 12464 con valori di UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m².La componente indiretta dovrà invece garantire l'illuminamento cilindrico medio mantenuto nello spazio dell'attività.Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. L'efficienza minima complessiva dell'apparecchio dovrà essere: - per gli apparecchi a sospensione 120 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- per gli apparecchi ad incasso e a plafone 95 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. La tolleranza di colore non dovrà essere superiore a 3 ellissi di MacAdam.L'apparecchio dovrà essere dotato di due driver dimmerabili DALI o DALI 2 indipendenti uno per la parte di luce diretta e uno per quella indiretta, con la possibilità di pilotarli in contemporanea.In caso di apparecchio a sospensione è compresa la fune di acciaio regolabile in altezza. Nel caso di apparecchio incassato sono compensati gli accessori per il montaggio in controsoffitto compreso l'eventuale onere dello smontaggio, modifica e rimontaggio dei pannelli di controsoffitto. Sono altresì compresi gli oneri del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc.) anche per eventuali realizzazioni a fila continua, e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2555	SIC24_14.8.5.1	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce diffusa) in accordo con il punto 4.6 della UNI EN 12464-1.L'apparecchio, sia esso ad incasso, a plafone o a sospensione, dovrà essere costituto da un corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polvere, e dovrà garantire la distribuzione della luce sia in forma diretta, che in forma indiretta.La sua componente diretta sarà resa attraverso un'ottica lenticolare, microsprismatica o altra tipologia in grado di garantire un controllo dell'abbagliamento in conformità alla Norma UNI EN 12464 con valori di UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m².La componente indiretta dovrà invece garantire l'illuminamento cilindrico medio mantenuto nello spazio dell'attività.Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. L'efficienza minima complessiva dell'apparecchio dovrà essere: - per gli apparecchi a sospensione 120 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. - per gli apparecchi ad incasso e a plafone 95 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. La tolleranza di colore non dovrà essere superiore a 3 ellissi di MacAdam.L'apparecchio dovrà essere dotato di due driver dimmerabili DALI o DALI 2 indipendenti uno per la parte di luce diretta e uno per quella indiretta, con la possibilità di pilotarli in contemporanea.In caso di apparecchio a sospensione è compresa la fune di acciaio regolabile in altezza. Nel caso di apparecchio incassato sono compensati gli accessori per il montaggio in controsoffitto compreso l'eventuale onere dello smontaggio, modifica e rimontaggio dei pannelli di controsoffitto. Sono altresì compresi gli oneri del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc.) anche per eventuali realizzazioni a fila continua, e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 2800 a 3000 lumen. EURO CINQUECENTOSETTANTAUNO/23	€/cadauno	571,23
		Incidenza manodopera: 1,84% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		571,23
2556	SIC24_14.8.5.2	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce diffusa) in accordo con il punto 4.6 della UNI EN 12464-1.L'apparecchio, sia esso ad incasso, a plafone o a sospensione, dovrà essere costituto da un corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polvere, e dovrà garantire la distribuzione della luce sia in forma diretta, che in forma indiretta.La sua componente diretta sarà resa attraverso un'ottica lenticolare, microsprismatica o altra tipologia in grado di garantire un controllo dell'abbagliamento in conformità alla Norma UNI EN 12464 con valori di UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m².La componente indiretta dovrà invece garantire l'illuminamento cilindrico medio mantenuto nello spazio dell'attività.Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. L'efficienza minima complessiva dell'apparecchio dovrà essere:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- per gli apparecchi a sospensione 120 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. - per gli apparecchi ad incasso e a plafone 95 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. La tolleranza di colore non dovrà essere superiore a 3 ellissi di MacAdam.L'apparecchio dovrà essere dotato di due driver dimmerabili DALI o DALI 2 indipendenti uno per la parte di luce diretta e uno per quella indiretta, con la possibilità di pilotarli in contemporanea.In caso di apparecchio a sospensione è compresa la fune di acciaio regolabile in altezza. Nel caso di apparecchio incassato sono compensati gli accessori per il montaggio in controsoffitto compreso l'eventuale onere dello smontaggio, modifica e rimontaggio dei pannelli di controsoffitto. Sono altresì compresi gli oneri del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc.) anche per eventuali realizzazioni a fila continua, e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen. EURO CINQUECENTONOVANTASETTE/98	€/cadauno	597,98
		Incidenza manodopera: 1,76% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		597,98
2557	SIC24_14.8.5.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce diffusa) in accordo con il punto 4.6 della UNI EN 12464-1.L'apparecchio, sia esso ad incasso, a plafone o a sospensione, dovrà essere costituto da un corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polvere, e dovrà garantire la distribuzione della luce sia in forma diretta, che in forma indiretta.La sua componente diretta sarà resa attraverso un'ottica lenticolare, microsprismatica o altra tipologia in grado di garantire un controllo dell'abbagliamento in conformità alla Norma UNI EN 12464 con valori di UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m².La componente indiretta dovrà invece garantire l'illuminamento cilindrico medio mantenuto nello spazio dell'attività.Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. L'efficienza minima complessiva dell'apparecchio dovrà essere: - per gli apparecchi a sospensione 120 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. - per gli apparecchi ad incasso e a plafone 95 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. La tolleranza di colore non dovrà essere superiore a 3 ellissi di MacAdam.L'apparecchio dovrà essere dotato di due driver dimmerabili DALI o DALI 2 indipendenti uno per la parte di luce diretta e uno per quella indiretta, con la possibilità di pilotarli in contemporanea.In caso di apparecchio a sospensione è compresa la fune di acciaio regolabile in altezza. Nel caso di apparecchio incassato sono compensati gli accessori per il montaggio in controsoffitto compreso l'eventuale onere dello smontaggio, modifica e rimontaggio dei pannelli di controsoffitto. Sono altresì compresi gli oneri del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc.) anche per eventuali realizzazioni a fila continua, e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio ad incasso. Flusso luminoso fino da 3600 a 4800 lumen. EURO OTTOCENTOSESSANTASEI/67	€/cadauno	866,67
		Incidenza manodopera: 1,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		866,67
2558	SIC24_14.8.5.4	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce diffusa) in accordo con il punto 4.6 della UNI EN 12464-1.L'apparecchio, sia esso ad incasso, a plafone o a sospensione, dovrà essere costituto da un corpo in lamiera d'acciaio verniciato a polvere, e dovrà garantire la distribuzione della luce sia in forma diretta, che in forma indiretta.La sua componente diretta sarà resa attraverso un'ottica lenticolare, microsprismatica o altra tipologia in grado di garantire un controllo dell'abbagliamento in conformità alla Norma UNI EN 12464 con valori di UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m².La componente indiretta dovrà		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		invece garantire l'illuminamento cilindrico medio mantenuto nello spazio dell'attività.Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale. L'efficienza minima complessiva dell'apparecchio dovrà essere: - per gli apparecchi a sospensione 120 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. - per gli apparecchi ad incasso e a plafone 95 lm/W (t=25°C) con indice di resa cromatica minimo pari a 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K. La tolleranza di colore non dovrà essere superiore a 3 ellissi di MacAdam.L'apparecchio dovrà essere dotato di due driver dimmerabili DALI o DALI 2 indipendenti uno per la parte di luce diretta e uno per quella indiretta, con la possibilità di pilotarli in contemporanea.In caso di apparecchio a sospensione è compresa la fune di acciaio regolabile in altezza. Nel caso di apparecchio incassato sono compensati gli accessori per il montaggio in controsoffitto compreso l'eventuale onere dello smontaggio, modifica e rimontaggio dei pannelli di controsoffitto. Sono altresì compresi gli oneri del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc.) anche per eventuali realizzazioni a fila continua, e di ogni altro onere e magistero.L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a plafone. Flusso luminoso fino da 3600 a 4800 lumen. EURO MILLESETTANTATRE/86	€/cadauno	1.073,86
		Incidenza manodopera: 0,98% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.073,86
2559	SIC24_14.8.6	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo stand alone, con fino a 4 canali controllabili in modo indipendente, con protocollo DALI o DALI 2 Broadcast per ogni canale e fino a 25 alimentatori DALI o DALI 2 per ogni canale.I canali dovranno potere essere comandati per mezzo di pulsanti o tastiere per il richiamo di scenari luce o attraverso sensori di presenza o sensori per la luce diurna.Per ogni canale dovrà inoltre essere possibile il dimming 1-100% attraverso normale comando a pulsante. E' compreso l'onere del collegamento elettrico, del montaggio su quadro elettrico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione degli scenari. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2560	SIC24_14.8.6.1	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo stand alone, con fino a 4 canali controllabili in modo indipendente, con protocollo DALI o DALI 2 Broadcast per ogni canale e fino a 25 alimentatori DALI o DALI 2 per ogni canale.I canali dovranno potere essere comandati per mezzo di pulsanti o tastiere per il richiamo di scenari luce o attraverso sensori di presenza o sensori per la luce diurna.Per ogni canale dovrà inoltre essere possibile il dimming 1-100% attraverso normale comando a pulsante. E' compreso l'onere del collegamento elettrico, del montaggio su quadro elettrico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione degli scenari. sistema controllo luce DALI o DALI 2 singolo canale EURO DUECENTOQUARANTA/82	€/cadauno	240,82
		Incidenza manodopera: 13,13% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		240,82
2561	SIC24_14.8.6.2	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo stand alone, con fino a 4 canali controllabili in modo indipendente, con protocollo DALI o DALI 2 Broadcast per ogni canale e fino a 25 alimentatori DALI o DALI 2 per ogni canale.I canali dovranno potere essere comandati per mezzo di pulsanti o tastiere per il richiamo di scenari luce o attraverso sensori di presenza o sensori per la luce diurna.Per ogni canale dovrà inoltre essere possibile il dimming 1-100% attraverso normale comando a pulsante. E' compreso l'onere del collegamento elettrico, del montaggio su quadro elettrico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione degli scenari. sistema controllo luce DALI o DALI 2 2 canali		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUECENTOSEDICI/97	€/cadauno	516,97
		Incidenza manodopera: 6,12% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		516,97
2562	SIC24_14.8.6.3	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo stand alone, con fino a 4 canali controllabili in modo indipendente, con protocollo DALI o DALI 2 Broadcast per ogni canale e fino a 25 alimentatori DALI o DALI 2 per ogni canale.I canali dovranno potere essere comandati per mezzo di pulsanti o tastiere per il richiamo di scenari luce o attraverso sensori di presenza o sensori per la luce diurna.Per ogni canale dovrà inoltre essere possibile il dimming 1-100% attraverso normale comando a pulsante. E' compreso l'onere del collegamento elettrico, del montaggio su quadro elettrico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione degli scenari. sistema controllo luce DALI o DALI 2 4 canali		
		EURO SETTECENTOSESSANTAOTTO/01	€/cadauno	768,01
		Incidenza manodopera: 4,12% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		768,01
2563	SIC24_14.8.7	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo centralizzato, con controllo punto punto DALI UNICAST attraverso gateway DALI o DALI 2 con gestione fino a 3x64 apparecchi ed espandibili a step di 64 apparecchi per dorsale come da protocollo IEC62386.Il controller dovrà essere equipaggiato con web server integrato per il comando e la configurazione del sistema, di APP per dispositivi mobili per la gestione della luce diurna e degli scenari, di presa Ethernet con protocollo tCP/IP e permettere l'alimentazione del bus DALI o DALI 2.Il controller dovrà permettere di conoscere lo stato del singolo alimentatore e segnalare eventuali guasti e permettere il comando e il dimming dei singoli punti luce attraverso pulsanti o attraverso sensori di presenza o sensori per la luce diurna. Dovrà essere possibile programmare scenari basati su orari, presenze o luce diurna. Il sistema dovrà permettere l'espandibilità attraverso l'interconnessione di altri controller. E' compreso l'onere del collegamento elettrico, del montaggio su quadro elettrico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione dell'intero sistema. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2564	SIC24_14.8.7.1	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo centralizzato, con controllo punto punto DALI UNICAST attraverso gateway DALI o DALI 2 con gestione fino a 3x64 apparecchi ed espandibili a step di 64 apparecchi per dorsale come da protocollo IEC62386.Il controller dovrà essere equipaggiato con web server integrato per il comando e la configurazione del sistema, di APP per dispositivi mobili per la gestione della luce diurna e degli scenari, di presa Ethernet con protocollo tCP/IP e permettere l'alimentazione del bus DALI o DALI 2.Il controller dovrà permettere di conoscere lo stato del singolo alimentatore e segnalare eventuali guasti e permettere il comando e il dimming dei singoli punti luce attraverso pulsanti o attraverso sensori di presenza o sensori per la luce diurna. Dovrà essere possibile programmare scenari basati su orari, presenze o luce diurna. Il sistema dovrà permettere l'espandibilità attraverso l'interconnessione di altri controller. E' compreso l'onere del collegamento elettrico, del montaggio su quadro elettrico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione dell'intero sistema. per controller con gateway da 3x64 apparecchi controllati		
		EURO TREMILADUECENTONOVANTACINQUE/39	€/cadauno	3.295,39
		Incidenza manodopera: 0,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.295,39
2565	SIC24_14.8.7.2	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo centralizzato, con controllo punto punto DALI UNICAST attraverso gateway DALI o DALI 2 con gestione fino a 3x64 apparecchi ed espandibili a step di 64 apparecchi per dorsale come da protocollo IEC62386.Il controller dovrà essere equipaggiato con web server integrato per il comando e la		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		configurazione del sistema, di APP per dispositivi mobili per la gestione della luce diurna e degli scenari, di presa Ethernet con protocollo tCP/IP e permettere l'alimentazione del bus DALI o DALI 2.Il controller dovrà permettere di conoscere lo stato del singolo alimentatore e segnalare eventuali guasti e permettere il comando e il dimming dei singoli punti luce attraverso pulsanti o attraverso sensori di presenza o sensori per la luce diurna. Dovrà essere possibile programmare scenari basati su orari, presenze o luce diurna. Il sistema dovrà permettere l'espandibilità attraverso l'interconnessione di altri controller. E' compreso l'onere del collegamento elettrico, del montaggio su quadro elettrico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione dell'intero sistema. per ogni gateway aggiuntivo da 64 apparecchi EURO OTTOCENTOTRENTACINQUE/87 Incidenza manodopera: 1,89% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	835,87 835,87
2566	SIC24_14.8.8	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di derivazione del BUS, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante- I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi le scatole da incasso per parete, soffitto o cartongesso, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2567	SIC24_14.8.8.1	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di derivazione del BUS, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante- I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi le scatole da incasso per parete, soffitto o cartongesso, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. comando Scenari		
		EURO CINQUECENTOVENTISETTE/13	€/cadauno	527,13
		Incidenza manodopera: 2,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		527,13
2568	SIC24_14.8.8.2	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di derivazione del BUS, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante- I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi le scatole da incasso per parete, soffitto o cartongesso, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. sensore ad infrarosso		
		EURO TRECENTOVENTISEI/76	€/cadauno	326,76
		Incidenza manodopera: 3,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		326,76
2569	SIC24_14.8.8.3	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di derivazione del BUS, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante- I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi le scatole da incasso per parete, soffitto o cartongesso, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. sensore ad microndeEURO CENTOVENTICINQUE/13 Incidenza manodopera: 8,42% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	125,13 125,13
2570	SIC24_14.8.8.4	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di derivazione del BUS, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante- I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi le scatole da incasso per parete, soffitto o cartongesso, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. sensore luce diurnaEURO TRECENTOTRENTAQUATTRO/27 Incidenza manodopera: 3,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	334,27 334,27
2571	SIC24_14.8.8.5	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altro punti di derivazione del BUS, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante- I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi le scatole da		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		incasso per parete, soffitto o cartongesso, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. sensore combinato presenza persona e luce ad infrarossi per altezze fino ad 8 metri EURO CENTOSETTANTASETTE/87 Incidenza manodopera: 5,92% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	177,87 177,87
2572	SIC24_14.8.9	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI 2, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI 2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante - I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi la scatola da parete, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2573	SIC24_14.8.9.1	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI 2, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI 2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante - I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi la scatola da parete, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. comando Scenari		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUECENTOQUARANTAOTTO/37	€/cadauno	548,37
		Incidenza manodopera: 3,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		548,37
2574	SIC24_14.8.9.2	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI 2, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI 2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante - I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi la scatola da parete, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. sensore ad infrarosso		
		EURO TRECENTOQUARANTAOTTO/00	€/cadauno	348,00
		Incidenza manodopera: 6,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		348,00
2575	SIC24_14.8.9.3	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI 2, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI 2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante - I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi la scatola da parete, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. sensore ad microndе		
		EURO CENTOQUARANTASEI/37	€/cadauno	146,37
		Incidenza manodopera: 14,40% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		146,37

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2576	SIC24_14.8.9.4	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI 2, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI 2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante - I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi la scatola da parete, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. sensore luce diurna EURO CENTOOTTANTACINQUE/78 Incidenza manodopera: 5,67% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	185,78 185,78
2577	SIC24_14.8.9.5	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI 2, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm compreso i fili a 2 conduttori in rame twistati con rivestimento termoplastico idonei per bus DALI o DALI 2. E' compreso altresì il comando scenari DALI o DALI 2 o il sensore aventi le seguenti caratteristiche: - I comandi dovranno permettere il richiamo di almeno 3 scene di luce, oltre il dimming delle luci. Il comando dovrà essere dotato di 4 tasti con segnalazione luminosa dello stato, in grado di richiamare i tre scenari e il quarto tasto per accensione/spegnimento. Dovrà essere poi presente un tasto a bilico per il dimming delle luci. Il montaggio dovrà avvenire ad incasso, scatola inclusa. - I sensori di presenza dovranno essere di movimento a microndе direzionali o a infrarosso a fascio largo per il rilevamento temperatura. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminante - I sensori per la luce dovranno essere del tipo a comando aperto (look-out) muniti di fotosensore in grado di rilevare la luce diurna incidente nel locale. - I sensori combinati dovranno essere in grado di verficare la presenza persona e la luminanza attraverso gli infrarossi. Potranno essere per montaggio a plafone o in corpo illuminanteSono compresi la scatola da parete, gli accessori, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. sensore combinato presenza persona e luce ad infrarossi per altezze fino ad 8 metri EURO CENTOSESSANTANOVE/00 Incidenza manodopera: 5,90% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	169,00 169,00
2578	SIC24_14.8.10	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore e funzionamento a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		potenza dell'alimentatore costante. Sono comprese le batterie con circuito di ricarica in 12 ore e LED di segnalazione stato. Compreso l'onere dell'installazione all'interno del corpo illuminante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2579	SIC24_14.8.10.1	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore e funzionamento a potenza dell'alimentatore costante. Sono comprese le batterie con circuito di ricarica in 12 ore e LED di segnalazione stato. Compreso l'onere dell'installazione all'interno del corpo illuminante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere fluorescenti EURO TRECENTOOTTANTAUNO/12	€/cadauno	381,12
		Incidenza manodopera: 0,69% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		381,12
2580	SIC24_14.8.10.2	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore e funzionamento a potenza dell'alimentatore costante. Sono comprese le batterie con circuito di ricarica in 12 ore e LED di segnalazione stato. Compreso l'onere dell'installazione all'interno del corpo illuminante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere LED EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/59	€/cadauno	248,59
		Incidenza manodopera: 1,06% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		248,59
2581	SIC24_14.8.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2582	SIC24_14.8.11.1	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale		
		EURO OTTANTAQUATTRO/70	€/cadauno	84,70
		Incidenza manodopera: 6,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		84,70
2583	SIC24_14.8.11.2	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale		
		EURO NOVANTADUE/60	€/cadauno	92,60
		Incidenza manodopera: 5,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		92,60
2584	SIC24_14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale		
		EURO CENTOSEI/27	€/cadauno	106,27
		Incidenza manodopera: 4,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		106,27
2585	SIC24_14.8.11.4	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - Autodiagnosi EURO CENTOSESSANTASEI/40	€/cadauno	166,40
		Incidenza manodopera: 3,17% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		166,40
2586	SIC24_14.8.11.5	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - Autodiagnosi EURO CENTOSETTANTAOTTO/29	€/cadauno	178,29
		Incidenza manodopera: 2,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		178,29
2587	SIC24_14.8.11.6	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Autodiagnosi EURO DUECENTOSESSANTADUE/66	€/cadauno	262,66
		Incidenza manodopera: 2,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		262,66
2588	SIC24_14.8.11.7	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h - Autodiagnosi EURO CENTOOTTANTAUNO/25	€/cadauno	181,25
		Incidenza manodopera: 2,91% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		181,25
2589	SIC24_14.8.11.8	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 3h - Autodiagnosi EURO CENTONOVANTAQUATTRO/33	€/cadauno	194,33
		Incidenza manodopera: 2,71% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		194,33
2590	SIC24_14.8.11.9	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Autodiagnosi EURO DUECENTONOVANTASEI/31 Incidenza manodopera: 1,78% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	296,31 296,31
2591	SIC24_14.8.11.10	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - Centralizzata EURO DUECENTOTRENTACINQUE/96 Incidenza manodopera: 2,23% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	235,96 235,96
2592	SIC24_14.8.11.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - Centralizzata EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/08 Incidenza manodopera: 2,12% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	248,08 248,08
2593	SIC24_14.8.11.1	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	2	autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Centralizzata		
		EURO TRECENTOTRENTAUNO/71	€/cadauno	331,71
		Incidenza manodopera: 1,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		331,71
2594	SIC24_14.8.11.13	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h - Centralizzata		
		EURO TRECENTOTREDICI/53	€/cadauno	313,53
		Incidenza manodopera: 1,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		313,53
2595	SIC24_14.8.11.14	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		(pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 3h - Centralizzata EURO TRECENTOTRENTAUNO/71	€/cadauno	331,71
		Incidenza manodopera: 1,59% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		331,71
2596	SIC24_14.8.11.15	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 3h - Centralizzata EURO QUATTROCENTONOVE/26	€/cadauno	409,26
		Incidenza manodopera: 1,29% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		409,26
2597	SIC24_14.8.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2598	SIC24_14.8.12.1	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 1h - tradizionale EURO CENTOSETTANTAOTTO/65	€/cadauno	178,65
		Incidenza manodopera: 2,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		178,65
2599	SIC24_14.8.12.2	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - tradizionale EURO CENTONOVANTA/29	€/cadauno	190,29
		Incidenza manodopera: 2,77% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		190,29
2600	SIC24_14.8.12.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale EURO DUECENTO/05	€/cadauno	200,05
		Incidenza manodopera: 2,63% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		200,05
2601	SIC24_14.8.12.4	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi EURO DUECENTOCINQUANTAOTTO/40	€/cadauno	258,40
		Incidenza manodopera: 2,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		258,40
2602	SIC24_14.8.12.5	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi EURO DUECENTOOTTANTANOVE/78	€/cadauno	289,78
		Incidenza manodopera: 1,82% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		289,78
2603	SIC24_14.8.12.6	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi EURO TRECENTOVENTIOTTO/89	€/cadauno	328,89
		Incidenza manodopera: 1,60% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		328,89
2604	SIC24_14.8.12.7	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi EURO TRECENTOUNO/28	€/cadauno	301,28
		Incidenza manodopera: 1,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		301,28
2605	SIC24_14.8.12.8	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi EURO TRECENTOTRENTACINQUE/81	€/cadauno	335,81
		Incidenza manodopera: 1,57% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		335,81
2606	SIC24_14.8.12.9	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 3h - Autodiagnosi EURO TRECENTONOVANTA/20	€/cadauno	390,20
		Incidenza manodopera: 1,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		390,20
2607	SIC24_14.8.12.10	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 1h - Centralizzata EURO TRECENTOUNO/41	€/cadauno	301,41
		Incidenza manodopera: 1,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		301,41
2608	SIC24_14.8.12.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 1h - Centralizzata EURO TRECENTODICIASSETTE/16	€/cadauno	317,16
		Incidenza manodopera: 1,66% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		317,16
2609	SIC24_14.8.12.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - Centralizzata EURO QUATTROCENTOVENTICINQUE/87	€/cadauno	425,87
		Incidenza manodopera: 1,24% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		425,87
2610	SIC24_14.8.12.13	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 3h - Centralizzata EURO TRECENTOVENTINOVE/77	€/cadauno	329,77
		Incidenza manodopera: 1,60% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		329,77
2611	SIC24_14.8.12.14	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 3h - Centralizzata EURO TRECENTOQUARANTASETTE/09	€/cadauno	347,09
		Incidenza manodopera: 1,52% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		347,09
2612	SIC24_14.8.12.15	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65.L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento "Sempre Accesa (SA)".Sono compresi tutti gli accessori per la segnaletica di sicurezza con visibilità fino a 30m, compresivi di pittogramma di segnalazione, staffa per installazione a bandiera mono o bifacciale e quant'altro necessario. Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo , passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.(Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 3h - Centralizzata EURO QUATTROCENTOSESSANTASEI/68	€/cadauno	466,68
		Incidenza manodopera: 1,13% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		466,68

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2613	SIC24_14.8.13	Fornitura e posa in opera entro quadro elettrico, contenitore o rack già predisposto di centrale di tipo filare a bus per la supervisione ed il controllo delle lampade di emergenza di tipo autoalimentate in grado di fare effettuare e/o monitorare i test previsti dalla Norma UNI 11222, nonché permettere l'inibizione delle lampade per manutenzione o fuori servizio. La centrale deve essere predisposta per il collegamento da un PC per la visualizzazione dei report attraverso un software dedicato, compreso nella presente voce di capitolato, con la possibilità di importare le mappe grafiche con il posizionamento delle singole luci di emergenza per agevolare le operazioni di manutenzione. La centrale e il software devono garantire la conservazione dei report per almeno due anni. La centrale deve essere dotata di un display in grado di fornire le informazioni sullo stato dell'impianto e permettere le funzioni di base. Inoltre deve potere essere espandibile al fine di garantire un maggiore numero di lampade controllate. E' compreso l'onere dei collegamenti, e dell'inserimento delle mappe grafiche e della programmazione del sistema. La centrale dovrà essere equipaggiata con batterie tampone in grado di garantire il funzionamento per almeno 1 ora. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2614	SIC24_14.8.13.1	Fornitura e posa in opera entro quadro elettrico, contenitore o rack già predisposto di centrale di tipo filare a bus per la supervisione ed il controllo delle lampade di emergenza di tipo autoalimentate in grado di fare effettuare e/o monitorare i test previsti dalla Norma UNI 11222, nonché permettere l'inibizione delle lampade per manutenzione o fuori servizio. La centrale deve essere predisposta per il collegamento da un PC per la visualizzazione dei report attraverso un software dedicato, compreso nella presente voce di capitolato, con la possibilità di importare le mappe grafiche con il posizionamento delle singole luci di emergenza per agevolare le operazioni di manutenzione. La centrale e il software devono garantire la conservazione dei report per almeno due anni. La centrale deve essere dotata di un display in grado di fornire le informazioni sullo stato dell'impianto e permettere le funzioni di base. Inoltre deve potere essere espandibile al fine di garantire un maggiore numero di lampade controllate. E' compreso l'onere dei collegamenti, e dell'inserimento delle mappe grafiche e della programmazione del sistema. La centrale dovrà essere equipaggiata con batterie tampone in grado di garantire il funzionamento per almeno 1 ora. fino a 128 punti controllati EURO DUEMILANOVANTAUNO/41 Incidenza manodopera: 8,28% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	2.091,41 2.091,41
2615	SIC24_14.8.13.2	Fornitura e posa in opera entro quadro elettrico, contenitore o rack già predisposto di centrale di tipo filare a bus per la supervisione ed il controllo delle lampade di emergenza di tipo autoalimentate in grado di fare effettuare e/o monitorare i test previsti dalla Norma UNI 11222, nonché permettere l'inibizione delle lampade per manutenzione o fuori servizio. La centrale deve essere predisposta per il collegamento da un PC per la visualizzazione dei report attraverso un software dedicato, compreso nella presente voce di capitolato, con la possibilità di importare le mappe grafiche con il posizionamento delle singole luci di emergenza per agevolare le operazioni di manutenzione. La centrale e il software devono garantire la conservazione dei report per almeno due anni. La centrale deve essere dotata di un display in grado di fornire le informazioni sullo stato dell'impianto e permettere le funzioni di base. Inoltre deve potere essere espandibile al fine di garantire un maggiore numero di lampade controllate. E' compreso l'onere dei collegamenti, e dell'inserimento delle mappe grafiche e della programmazione del sistema. La centrale dovrà essere equipaggiata con batterie tampone in grado di garantire il funzionamento per almeno 1 ora. espansione per altri 128 punti controllati EURO MILLETRECENTOSETTANTADUE/16 Incidenza manodopera: 4,21% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.372,16 1.372,16
2616	SIC24_14.8.14	Fornitura e posa in opera entro quadro elettrico, contenitore o rack già		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		predisposto di centrale di tipo ad onde radio o ad onde convogliate per la supervisione ed il controllo delle lampade di emergenza di tipo autoalimentate in grado di fare effettuare e/o monitorare i test previsti dalla Norma UNI 11222, nonché permettere l'inibizione delle lampade per manutenzione o fuori servizio. La centrale deve essere predisposta per il collegamento da un PC per la visualizzazione dei report attraverso un software dedicato, compreso nella presente voce di capitolato, con la possibilità di importare le mappe grafiche con il posizionamento delle singole luci di emergenza per agevolare le operazioni di manutenzione. La centrale e il software devono garantire la conservazione dei report per almeno due anni.La centrale deve essere dotata di un display in grado di fornire le informazioni sullo stato dell'impianto e permettere le funzioni di base. E' compreso l'onere dei collegamenti, e dell'inserimento delle mappe grafiche e della programmazione del sistema. La centrale dovrà essere equipaggiata con batterie tampone in grado di garantire il funzionamento per almeno 1 ora.		
		EURO TREMILANOVANTAUNO/56	€/cadauno	3.091,56
		Incidenza manodopera: 14,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.091,56
2617	SIC24_14.9	SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2618	SIC24_14.9.1	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea/loop, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, cavo di tipo FTE29OHM16 o FTS29OM16, idoneo al tipo di centrale (convenzionale o ad indirizzamento) conforme alla Norma CEI 20-105 e resistenti al fuoco secondo prova in conformità alla norma EN 50575 PH120, CPR Cca s1b,d1,a1, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 9795. Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta e la minuteria occorrente. Sono comprese infine le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.		
		EURO SESSANTAUNO/70	€/cadauno	61,70
		Incidenza manodopera: 42,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		61,70
2619	SIC24_14.9.2	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a partire a partire dall'elemento precedente della linea/loop, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm, cavo di tipo FTE29OHM16 o FTS29OM16, idoneo al tipo di centrale (convenzionale o ad indirizzamento) conforme alla Norma CEI 20-105 e resistenti al fuoco secondo prova in conformità alla norma EN 50575 PH120, CPR Cca s1b,d1,a1, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 9795. Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.		
		EURO SESSANTASETTE/99	€/cadauno	67,99
		Incidenza manodopera: 38,75% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,99
2620	SIC24_14.9.3	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di rivelazione incendio oppure come contatto ritardato o confronto (il sistema resetta il primo allarme proveniente dalla zona se non si verifica un secondo allarme entro 10 minuti). La centrale deve permettere di impostare differenti tempi di ritardo per l'attivazione delle		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sirene in funzione della provenienza dell'allarme (pulsanti o sensori). Sul fronte della centrale devono essere presenti LED di segnalazione o display a LCD in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4. La centrale deve possedere inoltre 2 uscite da 24Vcc per dispositivi ausiliari o sirene con corrente massima per ogni uscita di almeno 250mA protette da fusibile.Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2621	SIC24_14.9.3.1	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di rivelazione incendio oppure come contatto ritardato o confronto (il sistema resetta il primo allarme proveniente dalla zona se non si verifica un secondo allarme entro 10 minuti). La centrale deve permettere di impostare differenti tempi di ritardo per l'attivazione delle sirene in funzione della provenienza dell'allarme (pulsanti o sensori). Sul fronte della centrale devono essere presenti LED di segnalazione o display a LCD in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4. La centrale deve possedere inoltre 2 uscite da 24Vcc per dispositivi ausiliari o sirene con corrente massima per ogni uscita di almeno 250mA protette da fusibile.Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 2 zone EURO NOVECENTOUNO/21	€/cadauno	901,21
		Incidenza manodopera: 25,62% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		901,21
2622	SIC24_14.9.3.2	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di rivelazione incendio oppure come contatto ritardato o confronto (il sistema resetta il primo allarme proveniente dalla zona se non si verifica un secondo allarme entro 10 minuti). La centrale deve permettere di impostare differenti tempi di ritardo per l'attivazione delle sirene in funzione della provenienza dell'allarme (pulsanti o sensori). Sul fronte della centrale devono essere presenti LED di segnalazione o display a LCD in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4. La centrale deve possedere inoltre 2 uscite da 24Vcc per dispositivi ausiliari o sirene con corrente massima per ogni uscita di almeno 250mA protette da fusibile.Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 4 zone EURO MILLEDUECENTOQUARANTA/91	€/cadauno	1.240,91
		Incidenza manodopera: 18,61% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.240,91
2623	SIC24_14.9.3.3	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		configurata come una normale zona di rivelazione incendio oppure come contatto ritardato o confronto (il sistema resetta il primo allarme proveniente dalla zona se non si verifica un secondo allarme entro 10 minuti). La centrale deve permettere di impostare differenti tempi di ritardo per l'attivazione delle sirene in funzione della provenienza dell'allarme (pulsanti o sensori). Sul fronte della centrale devono essere presenti LED di segnalazione o display a LCD in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4. La centrale deve possedere inoltre 2 uscite da 24Vcc per dispositivi ausiliari o sirene con corrente massima per ogni uscita di almeno 250mA protette da fusibile.Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 8 zone EURO MILLESETTECENTOVENTIOTTO/04	€/cadauno	1.728,04
		Incidenza manodopera: 13,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.728,04
2624	SIC24_14.9.4	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base, con o senza resistenza terminale e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto (foratura e modifica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2625	SIC24_14.9.4.1	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base, con o senza resistenza terminale e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. I rivelatori		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto (foratura e modifica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore ottico di fumi convezionale EURO NOVANTA/91 Incidenza manodopera: 5,80% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	90,91 90,91
2626	SIC24_14.9.4.2	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base, con o senza resistenza terminale e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto (foratura e modifica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore termovelocimetro di fumi convezionale EURO OTTANTADUE/82 Incidenza manodopera: 6,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	82,82 82,82
2627	SIC24_14.9.4.3	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base, con o senza resistenza terminale e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto (foratura e modifica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore ottico-termico di fumi convezionale		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTODIECI/02	€/cadauno	110,02
		Incidenza manodopera: 4,79% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		110,02
2628	SIC24_14.9.5	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento al rilevatore stesso, le opere murarie quali il fissaggio al soffitto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero.		
		EURO TRENTACINQUE/67	€/cadauno	35,67
		Incidenza manodopera: 7,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,67
2629	SIC24_14.9.6	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo convenzionale ad attivazione mediante membrana riarmabile o a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato e chiave di test.Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.I pulsanti di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..		
		EURO SESSANTACINQUE/11	€/cadauno	65,11
		Incidenza manodopera: 8,09% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		65,11
2630	SIC24_14.9.7	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante o con pannello lampeggiante di segnalazione in materiale termoplastico con scritta luminosa e buzzer.Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile.La tensione di alimentazione e la corrente di assorbimento devono essere coordinate con le uscite ausiliarie della centrale di rivelazione incendi. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2631	SIC24_14.9.7.1	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante o con pannello lampeggiante di segnalazione in materiale termoplastico con scritta luminosa e buzzer.Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile.La tensione di alimentazione e la corrente di assorbimento devono essere coordinate con le uscite ausiliarie della centrale di rivelazione incendi. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore acustico		
		EURO NOVANTACINQUE/64	€/cadauno	95,64
		Incidenza manodopera: 8,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		95,64
2632	SIC24_14.9.7.2	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante o con pannello lampeggiante di segnalazione in materiale termoplastico con scritta luminosa e buzzer.Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		distanza e il lampeggio deve essere regolabile.La tensione di alimentazione e la corrente di assorbimento devono essere coordinate con le uscite ausiliarie della centrale di rivelazione incendi. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico con led colorato EURO CENTOSETTANTACINQUE/84	€/cadauno	175,84
		Incidenza manodopera: 4,49% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		175,84
2633	SIC24_14.9.7.3	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante o con pannello lampeggiante di segnalazione in materiale termoplastico con scritta luminosa e buzzer.Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile.La tensione di alimentazione e la corrente di assorbimento devono essere coordinate con le uscite ausiliarie della centrale di rivelazione incendi. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio" EURO TRECENTODUE/34	€/cadauno	302,34
		Incidenza manodopera: 2,61% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		302,34
2634	SIC24_14.9.8	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 128 sensori e/o 128 moduli IN/OUt, con la gestione di almeno 50 zone fisiche e 100 gruppi logici. La centrale deve essere in grado di riconoscere in automatico il tipo di dispositivo collegato nel loop, e avere la possibilità di scegliere le soglie di allarme per i sensori, nonchè segnalare la necessità di manutenzione per i rivelatoriLa centrale deve essere dotata di display in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2 e tasti dedicati a funzioni specifiche (evacuazione, tacitazione, reset, ecc) e permettere l'archivo e la visualizzazione degli ultimi 500 eventi; deve essere inoltre possibile il collegamento verso un PC per visionare e trasferire le impostazioni della centrale nonché la visualizzazione e registrazione degli eventi in archivio. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4.La centrale deve essere dotata di almeno 1 uscita relè per segnalazione allarme generale e guasto e una uscita supervisionata per sirena d'allarme. Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2635	SIC24_14.9.8.1	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 128 sensori e/o 128 moduli IN/OUt, con la gestione di almeno 50 zone fisiche e 100 gruppi logici. La centrale deve essere in grado di riconoscere in automatico il tipo di dispositivo collegato nel loop, e avere la possibilità di scegliere le soglie di allarme per i sensori, nonchè segnalare la necessità di manutenzione per i		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		rivelatoriLa centrale deve essere dotata di display in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2 e tasti dedicati a funzioni specifiche (evacuazione, tacitazione, reset, ecc) e permettere l'archivo e la visualizzazione degli ultimi 500 eventi; deve essere inoltre possibile il collegamento verso un PC per visionare e trasferire le impostazioni della centrale nonché la visualizzazione e registrazione degli eventi in archivio. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4.La centrale deve essere dotata di almeno 1 uscita relè per segnalazione allarme generale e guasto e una uscita supervisionata per sirena d'allarme. Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. ad 1 loop		
		EURO TREMILACENTOQUARANTAOTTO/86	€/cadauno	3.148,86
		Incidenza manodopera: 7,33% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.148,86
2636	SIC24_14.9.8.2	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 128 sensori e/o 128 moduli IN/OUt, con la gestione di almeno 50 zone fisiche e 100 gruppi logici. La centrale deve essere in grado di riconoscere in automatico il tipo di dispositivo collegato nel loop, e avere la possibilità di scegliere le soglie di allarme per i sensori, nonchè segnalare la necessità di manutenzione per i rivelatoriLa centrale deve essere dotata di display in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2 e tasti dedicati a funzioni specifiche (evacuazione, tacitazione, reset, ecc) e permettere l'archivo e la visualizzazione degli ultimi 500 eventi; deve essere inoltre possibile il collegamento verso un PC per visionare e trasferire le impostazioni della centrale nonché la visualizzazione e registrazione degli eventi in archivio. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4.La centrale deve essere dotata di almeno 1 uscita relè per segnalazione allarme generale e guasto e una uscita supervisionata per sirena d'allarme. Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. a 2 loop		
		EURO QUATTROMILACINQUECENTOSESSANTASETTE/18	€/cadauno	4.567,18
		Incidenza manodopera: 5,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.567,18
2637	SIC24_14.9.8.3	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendio deve permettere il collegamento di 128 sensori e/o 128 moduli IN/OUt, con la gestione di almeno 50 zone fisiche e 100 gruppi logici. La centrale deve essere in grado di riconoscere in automatico il tipo di dispositivo collegato nel loop, e avere la possibilità di scegliere le soglie di allarme per i sensori, nonchè segnalare la necessità di manutenzione per i rivelatoriLa centrale deve essere dotata di display in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2 e tasti dedicati a funzioni specifiche (evacuazione, tacitazione, reset, ecc) e permettere l'archivo e la visualizzazione degli ultimi 500 eventi; deve essere inoltre possibile il collegamento verso un PC per visionare e trasferire le impostazioni della centrale nonché la visualizzazione e registrazione degli eventi in archivio. Sono comprese le batterie interne		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4.La centrale deve essere dotata di almeno 1 uscita relè per segnalazione allarme generale e guasto e una uscita supervisionata per sirena d'allarme. Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero.La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. a 4 loop EURO SETTEMILAQUATTROCENTOSESSANTANOVE/02	€/cadauno	7.469,02
		Incidenza manodopera: 3,09% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		7.469,02
2638	SIC24_14.9.9	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. - I rivelatori multisensore a tripla tecnologia saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce, un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura e un sensore ad IR per la rilevazione della fiamma. I sensori interni devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione, anticipare l'allarme e ridurre il rischio di falsi allarmi.I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo e parte 10 per i rilevatori di fiamma. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2639	SIC24_14.9.9.1	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. - I rivelatori multisensore a tripla tecnologia saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce, un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura e un sensore ad IR per la rilevazione della fiamma. I sensori interni devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione, anticipare l'allarme e ridurre il rischio di falsi allarmi.I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo e parte 10 per i rilevatori		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di fiamma. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico di fumi indirizzabile		
		EURO CENTONOVANTASEI/42	€/cadauno	196,42
		Incidenza manodopera: 2,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		196,42
2640	SIC24_14.9.9.2	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. - I rivelatori multisensore a tripla tecnologia saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce, un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura e un sensore ad IR per la rilevazione della fiamma. I sensori interni devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione, anticipare l'allarme e ridurre il rischio di falsi allarmi.I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo e parte 10 per i rilevatori di fiamma. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore termovelocimetro di fumi indirizzabile		
		EURO CENTOQUARANTASETTE/34	€/cadauno	147,34
		Incidenza manodopera: 3,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		147,34
2641	SIC24_14.9.9.3	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. - I rivelatori multisensore a tripla tecnologia saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce, un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura e un sensore ad IR per la rilevazione della fiamma. I sensori interni devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione, anticipare l'allarme e ridurre il rischio di falsi allarmi.I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo e parte 10 per i rilevatori di fiamma. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOOTTO/56	€/cadauno	208,56
		Incidenza manodopera: 2,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		208,56
2642	SIC24_14.9.9.4	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivelatore dovrà essere completo di base ed isolatore di cortocircuito e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinmanto ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. - I rivelatori multisensore a tripla tecnologia saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce, un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura e un sensore ad IR per la rilevazione della fiamma. I sensori interni devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione, anticipare l'allarme e ridurre il rischio di falsi allarmi.I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo e parte 10 per i rilevatori di fiamma. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore tripla tecnologia indirizzabile		
		EURO TRECENTOQUARANTATRE/16	€/cadauno	343,16
		Incidenza manodopera: 1,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		343,16
2643	SIC24_14.9.10	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria alla ricerca di particelle di fumo, comprensivo di camera d'analisi con rivelatore di fumo e tubo di campionamento. Compreso isolatore di cortocircuito. I rivelatori da canale dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 7. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari.		
		EURO CINQUECENTOQUARANTASETTE/82	€/cadauno	547,82
		Incidenza manodopera: 5,27% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		547,82
2644	SIC24_14.9.11	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo lineare di tipo indirizzabile, composto da un'unica unità ottica e da un riflettore da porsi sul lato opposto, con distanza protetta da 5 a 70 metri per una larghezza massima di 15 metri, sensibilità regolabile e controllo automatico della perdita del segnale a causa impolveramento. I rivelatori lineari dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 14. I rivelatori lineari dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione con le opportune staffe, il perfetto allineamento e i collegamenti necessari.		
		EURO MILLESEICENTOVENTICINQUE/80	€/cadauno	1.625,80
		Incidenza manodopera: 3,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.625,80
2645	SIC24_14.9.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato, chiave di test e doppio isolatore di cortocircuito.Sono		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.I pulsanti di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..		
		EURO CENTOQUARANTAOTTO/73	€/cadauno	148,73
		Incidenza manodopera: 3,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		148,73
2646	SIC24_14.9.13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante.Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile. Compreso di base e isolatore di cortocircuito per il collegamento diretto in bus. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.		
		EURO DUECENTONOVANTAUNO/42	€/cadauno	291,42
		Incidenza manodopera: 1,98% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		291,42
2647	SIC24_14.9.14	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile direttamente sulla linea loop, completo di isolatore di isolatore di cortocircuito. Il modula dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato. Sono compresi gli oneri per l'installazione, gli accessori e quant'altro necessario.I moduli dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2648	SIC24_14.9.14.1	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile direttamente sulla linea loop, completo di isolatore di isolatore di cortocircuito. Il modula dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato. Sono compresi gli oneri per l'installazione, gli accessori e quant'altro necessario.I moduli dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 1 ingresso		
		EURO CENTOVENTINOVE/63	€/cadauno	129,63
		Incidenza manodopera: 4,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		129,63
2649	SIC24_14.9.14.2	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile direttamente sulla linea loop, completo di isolatore di isolatore di cortocircuito. Il modula dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato. Sono compresi gli oneri per l'installazione, gli accessori e quant'altro necessario.I moduli dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso		
		EURO CENTOSETTANTANOVE/97	€/cadauno	179,97
		Incidenza manodopera: 3,21% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		179,97
2650	SIC24_14.9.14.3	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile direttamente sulla linea loop, completo di isolatore di isolatore di cortocircuito. Il modula dovrà essere dotato di LED di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		segnalazione stato. Sono compresi gli oneri per l'installazione, gli accessori e quant'altro necessario.I moduli dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso - 1 uscita		
		EURO DUECENTOQUATTORDICI/00	€/cadauno	214,00
		Incidenza manodopera: 2,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		214,00
2651	SIC24_14.9.15	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG29OHM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore rosso, idoneo per impianti di rivelazione fumi, schermato o no, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, isolamento in gomma siliconica LSZH, separatore in nastro PET, schermatura (se presente) in nastro AL/PET, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2652	SIC24_14.9.15.1	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG29OHM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore rosso, idoneo per impianti di rivelazione fumi, schermato o no, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, isolamento in gomma siliconica LSZH, separatore in nastro PET, schermatura (se presente) in nastro AL/PET, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto. cavo FG29OHM16 sez. 2 x 0,75 mm²		
		EURO UNO/95	€/metro	1,95
		Incidenza manodopera: 40,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,95
2653	SIC24_14.9.15.2	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG29OHM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore rosso, idoneo per impianti di rivelazione fumi, schermato o no, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, isolamento in gomma siliconica LSZH, separatore in nastro PET, schermatura (se presente) in nastro AL/PET, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto. cavo FG29OHM16 sez. 2 x 1,00 mm²		
		EURO DUE/14	€/metro	2,14
		Incidenza manodopera: 36,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,14
2654	SIC24_14.9.15.3	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG29OHM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore rosso, idoneo per impianti di rivelazione fumi, schermato o no, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, isolamento in gomma siliconica LSZH, separatore in nastro PET, schermatura (se presente) in nastro AL/PET, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto. cavo FG29OHM16 sez. 2 x 1,50 mm²		
		EURO DUE/39	€/metro	2,39
		Incidenza manodopera: 33,05% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,39
2655	SIC24_14.10	SISTEMI DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2656	SIC24_14.10.1	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, cavo di tipo FTE29OHM16 o FTS29OM16, idoneo al tipo di centrale conforme alla Norma CEI 20-105 e resistenti al fuoco		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		secondo prova in conformità alla norma EN 50575 PH120, CPR Cca s1b,d1,a1, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 9795 e con rivestimento esterno di colore viola. E' compresa l'incidenza della terminazione di linea a norma EN54, con risonatore a 20 Hz con impedenza di 200 alla frequenza di risonanza e terminale in ceramica con termo-fusibile per il collegamento dei cavi. Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta e la minuteria occorrente. Sono comprese infine le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.		
		EURO SESSANTAOTTO/00	€/cadauno	68,00
		Incidenza manodopera: 38,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		68,00
2657	SIC24_14.10.2	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a partire a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm, cavo di tipo FTE29OHM16 o FTS29OM16, idoneo al tipo di centrale conforme alla Norma CEI 20-105 e resistenti al fuoco secondo prova in conformità alla norma EN 50575 PH120, CPR Cca s1b,d1,a1, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 9795 e con rivestimento esterno di colore viola. E' compresa l'incidenza della terminazione di linea a norma EN54, con risonatore a 20 Hz con impedenza di 200 Ohm alla frequenza di risonanza e terminale in ceramica con termo-fusibile per il collegamento dei cavi. Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.		
		EURO SETTANTAQUATTRO/29	€/cadauno	74,29
		Incidenza manodopera: 35,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,29
2658	SIC24_14.10.3	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo.Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento d'emergenza che deve seguire i requisiti delle norme di sistema e d'installazione (UNI ISO 7240-19).L'unità centrale sarà costituita da un armadietto metallico installabile a parete o in Rack 19", con all'interno tutta la componentistica necessaria al funzionamento, batterie per i sistemi di emergenza incluse.La centrale dovrà essere dotata di processore audio digitale (DSP) per una corretta equalizzazione in funzione dell'ambiente di utilizzo, inoltre dovrà avere un ingresso audio per una linea composta da massimo quattro basi microfoniche monitorate, un ingresso audio per una o più basi microfoniche non monitorate per la sola chiamata generale, un ingresso audio per sorgente musicale (es. lettore MP3 / CD, radio, ecc.), ingressi ed uscite logiche per l'interfacciamento col sistema d'allarme antincendi ed un lettore di messaggi preregistrati su memoria SD CARD monitorata o similare.L'unita centrale sarà dotata di due, quattro oppure sei amplificatori di potenza in classe D+ in modo da avere due, quattro oppure sei zone disponibili, in grado di erogare fino a 500 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V: ogni amplificatore deve potere indipendentemente diffondere nella rispettiva zona un segnale diverso tra quelli disponibili.L'ultimo amplificatore disponibile deve potere essere alternativamente configurato come riserva che si inserisce automaticamente al posto di uno guasto.Per ogni uscita dell'amplificatore, e quindi per ogni linea, deve essere possibile inviare due linee per potere creare linee ridondate.Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio e gli oneri per la corretta programmazione e messa in servizio.La centrale dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2659	SIC24_14.10.3.1	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo.Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento d'emergenza che deve seguire i requisiti delle norme di sistema e d'installazione (UNI ISO 7240-19).L'unità centrale sarà costituita da un armadietto metallico installabile a parete o in Rack 19", con all'interno tutta la componentistica necessaria al funzionamento, batterie per i sistemi di emergenza incluse.La centrale dovrà essere dotata di processore audio digitale (DSP) per una corretta equalizzazione in funzione dell'ambiente di utilizzo, inoltre dovrà avere un ingresso audio per una linea composta da massimo quattro basi microfoniche monitorate, un ingresso audio per una o più basi microfoniche non monitorate per la sola chiamata generale, un ingresso audio per sorgente musicale (es. lettore MP3 / CD, radio, ecc.), ingressi ed uscite logiche per l'interfacciamento col sistema d'allarme antincendi ed un lettore di messaggi preregistrati su memoria SD CARD monitorata o similare.L'unita centrale sarà dotata di due, quattro oppure sei amplificatori di potenza in classe D+ in modo da avere due, quattro oppure sei zone disponibili, in grado di erogare fino a 500 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V: ogni amplificatore deve potere indipendentemente diffondere nella rispettiva zona un segnale diverso tra quelli disponibili.L'ultimo amplificatore disponibile deve potere essere alternativamente configurato come riserva che si inserisce automaticamente al posto di uno guasto.Per ogni uscita dell'amplificatore, e quindi per ogni linea, deve essere possibile inviare due linee per potere creare linee ridondate.Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio e gli oneri per la corretta programmazione e messa in servizio.La centrale dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 2 Zone 250W su 2 linee EURO SETTEMILASETTECENTODIECI/58 Incidenza manodopera: 2,99% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	7.710,58 7.710,58
2660	SIC24_14.10.3.2	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo.Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento d'emergenza che deve seguire i requisiti delle norme di sistema e d'installazione (UNI ISO 7240-19).L'unità centrale sarà costituita da un armadietto metallico installabile a parete o in Rack 19", con all'interno tutta la componentistica necessaria al funzionamento, batterie per i sistemi di emergenza incluse.La centrale dovrà essere dotata di processore audio digitale (DSP) per una corretta equalizzazione in funzione dell'ambiente di utilizzo, inoltre dovrà avere un ingresso audio per una linea composta da massimo quattro basi microfoniche monitorate, un ingresso audio per una o più basi microfoniche non monitorate per la sola chiamata generale, un ingresso audio per sorgente musicale (es. lettore MP3 / CD, radio, ecc.), ingressi ed uscite logiche per l'interfacciamento col sistema d'allarme antincendi ed un lettore di messaggi preregistrati su memoria SD CARD monitorata o similare.L'unita centrale sarà dotata di due, quattro oppure sei amplificatori di potenza in classe D+ in modo da avere due, quattro oppure sei zone disponibili, in grado di erogare fino a 500 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V: ogni amplificatore deve potere indipendentemente diffondere nella rispettiva zona un segnale diverso tra quelli disponibili.L'ultimo amplificatore disponibile deve potere essere alternativamente configurato come riserva che si inserisce automaticamente al posto di uno guasto.Per ogni uscita dell'amplificatore, e quindi per ogni linea, deve essere possibile inviare due linee per potere creare linee ridondate.Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio e gli oneri per la corretta programmazione e messa in servizio.La centrale dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 4 Zone 250W su 4 linee EURO OTTOMILASEICENTOVENTINOVE/98 Incidenza manodopera: 2,68% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	8.629,98 8.629,98
2661	SIC24_14.10.3.3	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo.Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento d'emergenza che deve seguire i requisiti delle norme di sistema e d'installazione (UNI ISO 7240-19).L'unità centrale sarà costituita da un armadietto metallico installabile a parete o in Rack 19", con all'interno tutta la componentistica necessaria al funzionamento, batterie per i sistemi di emergenza incluse.La centrale dovrà essere dotata di processore audio digitale (DSP) per una corretta equalizzazione in funzione dell'ambiente di utilizzo, inoltre dovrà avere un ingresso audio per una linea composta da massimo quattro basi microfoniche monitorate, un ingresso audio per una o più basi microfoniche non monitorate per la sola chiamata generale, un ingresso audio per sorgente musicale (es. lettore MP3 / CD, radio, ecc.), ingressi ed uscite logiche per l'interfacciamento col sistema d'allarme antincendi ed un lettore di messaggi preregistrati su memoria SD CARD monitorata o similare.L'unita centrale sarà dotata di due, quattro oppure sei amplificatori di potenza in classe D+ in modo da avere due, quattro oppure sei zone disponibili, in grado di erogare fino a 500 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V: ogni amplificatore deve potere indipendentemente diffondere nella rispettiva zona un segnale diverso tra quelli disponibili.L'ultimo amplificatore disponibile deve potere essere alternativamente configurato come riserva che si inserisce automaticamente al posto di uno guasto.Per ogni uscita dell'amplificatore, e quindi per ogni linea, deve essere possibile inviare due linee per potere creare linee ridondate.Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio e gli oneri per la corretta programmazione e messa in servizio.La centrale dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 6 Zone 250W su 6 linee EURO NOVEMILACINQUECENTOQUARANTANOVE/38 Incidenza manodopera: 2,42% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	9.549,38 9.549,38
2662	SIC24_14.10.3.4	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo.Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento d'emergenza che deve seguire i requisiti delle norme di sistema e d'installazione (UNI ISO 7240-19).L'unità centrale sarà costituita da un armadietto metallico installabile a parete o in Rack 19", con all'interno tutta la componentistica necessaria al funzionamento, batterie per i sistemi di emergenza incluse.La centrale dovrà essere dotata di processore audio digitale (DSP) per una corretta equalizzazione in funzione dell'ambiente di utilizzo, inoltre dovrà avere un ingresso audio per una linea composta da massimo quattro basi microfoniche monitorate, un ingresso audio per una o più basi microfoniche non monitorate per la sola chiamata generale, un ingresso audio per sorgente musicale (es. lettore MP3 / CD, radio, ecc.), ingressi ed uscite logiche per l'interfacciamento col sistema d'allarme antincendi ed un lettore di messaggi preregistrati su memoria SD CARD monitorata o similare.L'unita centrale sarà dotata di due, quattro oppure sei amplificatori di potenza in classe D+ in modo da avere due, quattro oppure sei zone disponibili, in grado di erogare fino a 500 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V: ogni amplificatore deve potere indipendentemente diffondere nella rispettiva zona un segnale diverso tra quelli disponibili.L'ultimo amplificatore disponibile deve potere essere alternativamente configurato come riserva che si inserisce automaticamente al posto di uno guasto.Per ogni uscita dell'amplificatore, e quindi per ogni		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		linea, deve essere possibile inviare due linee per potere creare linee ridondate.Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio e gli oneri per la corretta programmazione e messa in servizio.La centrale dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 2 Zone 500W su 2 linee EURO NOVEMILAOTTOCENTODODICI/07	€/cadauno	9.812,07
		Incidenza manodopera: 2,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		9.812,07
2663	SIC24_14.10.3.5	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo.Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento d'emergenza che deve seguire i requisiti delle norme di sistema e d'installazione (UNI ISO 7240-19).L'unità centrale sarà costituita da un armadietto metallico installabile a parete o in Rack 19", con all'interno tutta la componentistica necessaria al funzionamento, batterie per i sistemi di emergenza incluse.La centrale dovrà essere dotata di processore audio digitale (DSP) per una corretta equalizzazione in funzione dell'ambiente di utilizzo, inoltre dovrà avere un ingresso audio per una linea composta da massimo quattro basi microfoniche monitorate, un ingresso audio per una o più basi microfoniche non monitorate per la sola chiamata generale, un ingresso audio per sorgente musicale (es. lettore MP3 / CD, radio, ecc.), ingressi ed uscite logiche per l'interfacciamento col sistema d'allarme antincendi ed un lettore di messaggi preregistrati su memoria SD CARD monitorata o similare.L'unita centrale sarà dotata di due, quattro oppure sei amplificatori di potenza in classe D+ in modo da avere due, quattro oppure sei zone disponibili, in grado di erogare fino a 500 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V: ogni amplificatore deve potere indipendentemente diffondere nella rispettiva zona un segnale diverso tra quelli disponibili.L'ultimo amplificatore disponibile deve potere essere alternativamente configurato come riserva che si inserisce automaticamente al posto di uno guasto.Per ogni uscita dell'amplificatore, e quindi per ogni linea, deve essere possibile inviare due linee per potere creare linee ridondate.Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio e gli oneri per la corretta programmazione e messa in servizio.La centrale dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 4 Zone 500W su 4 linee EURO DIECIMILAOTTOCENTOSESSANTADUE/81	€/cadauno	10.862,81
		Incidenza manodopera: 2,13% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		10.862,81
2664	SIC24_14.10.3.6	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonici e diffusione musica di sottofondo.Dovrà essere possibile modificare le impostazioni del sistema, ad eccezione del funzionamento d'emergenza che deve seguire i requisiti delle norme di sistema e d'installazione (UNI ISO 7240-19).L'unità centrale sarà costituita da un armadietto metallico installabile a parete o in Rack 19", con all'interno tutta la componentistica necessaria al funzionamento, batterie per i sistemi di emergenza incluse.La centrale dovrà essere dotata di processore audio digitale (DSP) per una corretta equalizzazione in funzione dell'ambiente di utilizzo, inoltre dovrà avere un ingresso audio per una linea composta da massimo quattro basi microfoniche monitorate, un ingresso audio per una o più basi microfoniche non monitorate per la sola chiamata generale, un ingresso audio per sorgente musicale (es. lettore MP3 / CD, radio, ecc.), ingressi ed uscite logiche per l'interfacciamento col sistema d'allarme antincendi ed un lettore di messaggi preregistrati su memoria SD CARD monitorata o similare.L'unita centrale sarà dotata di due, quattro oppure sei amplificatori di potenza in classe D+ in modo da avere due, quattro oppure sei zone disponibili, in grado di erogare fino a 500 W attraverso linee di diffusione da 100 V o 70 V: ogni amplificatore deve potere		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		indipendentemente diffondere nella rispettiva zona un segnale diverso tra quelli disponibili.L'ultimo amplificatore disponibile deve potere essere alternativamente configurato come riserva che si inserisce automaticamente al posto di uno guasto.Per ogni uscita dell'amplificatore, e quindi per ogni linea, deve essere possibile inviare due linee per potere creare linee ridondate.Sono compresi tutti gli accessori per il montaggio e gli oneri per la corretta programmazione e messa in servizio.La centrale dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 6 Zone 500W su 6 linee EURO UNDICIMILASETTECENTOOTTANTADUE/22	€/cadauno	11.782,22
		Incidenza manodopera: 1,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		11.782,22
2665	SIC24_14.10.4	Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza, con sistema di Auto-diagnosi in conformità con la normativa EN 54-16, con indicazioni di allerta ed allarme e attivazione di messaggi preregistrati. E' compresa la cassetta metallica di colore rosso con vetro di protezione per l'installazione a parete. E' compreso il cavo di collegamento con cavo antifiamma fino alla centrale e gli oneri necessari per il montaggio. EURO MILLESETTECENTOQUINDICI/14	€/cadauno	1.715,14
		Incidenza manodopera: 0,67% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.715,14
2666	SIC24_14.10.5	Fornitura e posa in opera di base microfonica da tavolo per annunci generici, con corpo di metallo pressofuso e microfono cardioide preamplificato.Comprensiva di tastiera per la selezione delle zone e la chiamata generale. In opera dalla centrale di diffusione sonora, compreso di cavo di collegamento e ogni altro onere e magistero. EURO MILLEQUATTROCENTOCINQUANTA/62	€/cadauno	1.450,62
		Incidenza manodopera: 0,80% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.450,62
2667	SIC24_14.10.6	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o pannelli. Sono compresi la calotta antifiamma in acciaio per la versione da controsoffitto, la morsettiera ceramica e il fusibile termico di protezione linea. Il diffusore dovrà possedere le seguenti caratteristiche minim: - Potenza (su 8 ohm): 6 / 24 W (RMS / potenza musicale) - Selezione potenza (100 V): 6 W - 3 W - 1,5 W- Sensibilità (1 W, 1 m): 94 dB-Max. pressione sonora (6 W,1 m): 102 dB(A) - Risposta in frequenza: 130 Hz ÷ 20 kHz- Angolo copertura: 140° - trasformatore multipresa per collegamento a linee a tensione costante 100V / 70V- Struttura in acciaio e con griglia metallica di protezione Compreso gli oneri per il fissaggio su controsoffitto a mezzo di molle e foro del pannello, per la versione in controsoffitto e la scatola di supporto e gli accessori di fissaggio per quella a parete, ed ogni altro onere e magisteroIl diffusore dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2668	SIC24_14.10.6.1	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o pannelli. Sono compresi la calotta antifiamma in acciaio per la versione da controsoffitto, la morsettiera ceramica e il fusibile termico di protezione linea. Il diffusore dovrà possedere le seguenti caratteristiche minim: - Potenza (su 8 ohm): 6 / 24 W (RMS / potenza musicale) - Selezione potenza (100 V): 6 W - 3 W - 1,5 W- Sensibilità (1 W, 1 m): 94 dB-Max. pressione sonora (6 W,1 m): 102 dB(A) - Risposta in frequenza: 130 Hz ÷ 20 kHz- Angolo copertura: 140° - trasformatore multipresa per collegamento a linee a tensione costante 100V / 70V- Struttura in acciaio e con griglia metallica di protezione Compreso gli oneri per il fissaggio su controsoffitto a mezzo di molle e foro del pannello, per la versione in controsoffitto e la scatola di supporto e gli accessori di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fissaggio per quella a parete, ed ogni altro onere e magisteroIl diffusore dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24 diffusore per controsoffitto		
		EURO CENTOQUATTORDICI/10	€/cadauno	114,10
		Incidenza manodopera: 13,60% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		114,10
2669	SIC24_14.10.6.2	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o pannelli. Sono compresi la calotta antifiamma in acciaio per la versione da controsoffitto, la morsettiera ceramica e il fusibile termico di protezione linea. Il diffusore dovrà possedere le seguenti caratteristiche minim: - Potenza (su 8 ohm): 6 / 24 W (RMS / potenza musicale) - Selezione potenza (100 V): 6 W - 3 W - 1,5 W- Sensibilità (1 W, 1 m): 94 dB- Max. pressione sonora (6 W,1 m): 102 dB(A) - Risposta in frequenza: 130 Hz ÷ 20 kHz- Angolo copertura: 140° - trasformatore multipresa per collegamento a linee a tensione costante 100V / 70V- Struttura in acciaio e con griglia metallica di protezione Compreso gli oneri per il fissaggio su controsoffitto a mezzo di molle e foro del pannello, per la versione in controsoffitto e la scatola di supporto e gli accessori di fissaggio per quella a parete, ed ogni altro onere e magisteroIl diffusore dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24 diffusore per parete/soffitto		
		EURO CENTOTRENTATRE/00	€/cadauno	133,00
		Incidenza manodopera: 7,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		133,00
2670	SIC24_14.10.7	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FTS29OM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore viola, idoneo per impianti EVAC, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, barriera alla fiamma in nastro di vetromica, isolamento in compound termoplastico LSZH, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2671	SIC24_14.10.7.1	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FTS29OM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore viola, idoneo per impianti EVAC, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, barriera alla fiamma in nastro di vetromica, isolamento in compound termoplastico LSZH, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto. cavo tipo FTS29OM16 sez. 2 x 0,75 mm²		
		EURO DUE/04	€/metro	2,04
		Incidenza manodopera: 38,80% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,04
2672	SIC24_14.10.7.2	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FTS29OM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore viola, idoneo per impianti EVAC, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, barriera alla fiamma in nastro di vetromica, isolamento in compound termoplastico LSZH, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto. cavo tipo FTS29OM16 sez. 2 x 1,00 mm²		
		EURO DUE/24	€/metro	2,24
		Incidenza manodopera: 35,29% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,24
2673	SIC24_14.10.7.3	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FTS29OM16 100/100V LSZH PH120 CEI 20-105 UNI 9795 Cca-s1b,d1,a1, di colore viola, idoneo per impianti EVAC, con conduttori in rame rosso ricotto Cl.5, barriera alla fiamma in nastro di vetromica, isolamento in compound termoplastico LSZH, guaina in compound speciale termoplastico LSZH. Compreso l'onere del collegamento all'elemento dell'impianto.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cavo tipo FTS29OM16 sez. 2 x 1,50 mm²		
		EURO DUE/51	€/metro	2,51
		Incidenza manodopera: 31,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,51
2674	SIC24_14.11	RETI DATI E TELEFONICHE		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2675	SIC24_14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, escluso il cavo compensato a parte, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere.Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Escluso il cavo da compensarsi a parte.		
		EURO OTTANTACINQUE/49	€/cadauno	85,49
		Incidenza manodopera: 25,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,49
2676	SIC24_14.11.2	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, escluso il cavo compensato a parte, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Escluso il cavo da compensarsi a parte.		
		EURO NOVANTATRE/45	€/cadauno	93,45
		Incidenza manodopera: 23,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,45
2677	SIC24_14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2.		
		EURO QUARANTA/15	€/cadauno	40,15
		Incidenza manodopera: 6,83% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,15
2678	SIC24_14.11.4	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature.Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U).Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2679	SIC24_14.11.4.1	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature.Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U).Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U		
		EURO NOVECENTOSESSANTAOTTO/12	€/cadauno	968,12
		Incidenza manodopera: 2,29% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		968,12
2680	SIC24_14.11.4.2	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature.Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U).Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 17U		
		EURO MILLECENTOCINQUANTA/31	€/cadauno	1.150,31
		Incidenza manodopera: 2,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.150,31
2681	SIC24_14.11.4.3	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature.Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U).Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 22U		
		EURO MILLEDUECENTOOTTANTAQUATTRO/00	€/cadauno	1.284,00
		Incidenza manodopera: 2,54% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.284,00
2682	SIC24_14.11.4.4	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature.Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U).Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 28U		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO MILLENOVECENTOQUARANTACINQUE/85	€/cadauno	1.945,85
		Incidenza manodopera: 1,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.945,85
2683	SIC24_14.11.4.5	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature.Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U).Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 42U		
		EURO DUEMILACENTOQUATTORDICI/76	€/cadauno	2.114,76
		Incidenza manodopera: 1,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.114,76
2684	SIC24_14.11.5	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti.		
		EURO DUECENTONOVANTAOTTO/50	€/cadauno	298,50
		Incidenza manodopera: 2,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		298,50
2685	SIC24_14.11.6	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista , incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2686	SIC24_14.11.6.1	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista , incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 5e LSZH		
		EURO UNO/89	€/metro	1,89
		Incidenza manodopera: 55,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,89
2687	SIC24_14.11.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista , incassata, su canale o passerella o graffettata, e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 6 LSZH		
		EURO DUE/03	€/metro	2,03
		Incidenza manodopera: 51,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,03
2688	SIC24_14.11.6.3	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista , incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 5e LSZH		
		EURO DUE/03	€/metro	2,03
		Incidenza manodopera: 51,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,03
2689	SIC24_14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista , incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH		
		EURO DUE/17	€/metro	2,17
		Incidenza manodopera: 48,61% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,17
2690	SIC24_14.11.6.5	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista , incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo SFTP Cat. 7 LSZH		
		EURO DUE/45	€/metro	2,45
		Incidenza manodopera: 43,08% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,45
2691	SIC24_14.11.6.6	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN 50288-x e ISO 11811. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione. Il cavo dovrà inoltre essere conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, classe minima Eca e classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera su tubazione a vista , incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FFTP Cat. 7 LSZH		
		EURO DUE/59	€/metro	2,59
		Incidenza manodopera: 40,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2692	SIC24_14.11.7	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11 , realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa RJ11 del tipo con connettore a doppia morsettiera (IN/OUt) , la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.		
		EURO SESSANTASEI/65	€/cadauno	66,65
		Incidenza manodopera: 32,92% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		66,65
2693	SIC24_14.11.8	Realizzazione di derivazione per punto per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa RJ11 del tipo con connettore a doppia morsettiera (IN/OUt) , la minuteria ed ogni altro onere.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta.		
		EURO SETTANTAQUATTRO/61	€/cadauno	74,61
		Incidenza manodopera: 29,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,61
2694	SIC24_14.11.9	Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia tR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca.		
		EURO ZERO/94	€/metro	0,94
		Incidenza manodopera: 55,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,94
2695	SIC24_14.11.10	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2696	SIC24_14.11.10.1	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 4 fibre ottiche - OM2		
		EURO TRE/91	€/metro	3,91
		Incidenza manodopera: 26,93% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,91
2697	SIC24_14.11.10.	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	2	IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 6 fibre ottiche - OM2 EURO QUATTRO/09 Incidenza manodopera: 25,76% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	4,09 4,09
2698	SIC24_14.11.10.3	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM2 EURO QUATTRO/53 Incidenza manodopera: 23,24% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	4,53 4,53
2699	SIC24_14.11.10.4	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 12 fibre ottiche - OM2 EURO CINQUE/34 Incidenza manodopera: 19,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	5,34 5,34
2700	SIC24_14.11.10.5	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 24 fibre ottiche - OM2 EURO SETTE/34 Incidenza manodopera: 14,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	7,34 7,34
2701	SIC24_14.11.10.6	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 4 fibre ottiche - OM3		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUE/51	€/metro	5,51
		Incidenza manodopera: 19,13% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,51
2702	SIC24_14.11.10.7	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 6 fibre ottiche - OM3		
		EURO SEI/25	€/metro	6,25
		Incidenza manodopera: 16,85% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,25
2703	SIC24_14.11.10.8	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM3		
		EURO SETTE/03	€/metro	7,03
		Incidenza manodopera: 15,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,03
2704	SIC24_14.11.10.9	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 12 fibre ottiche - OM3		
		EURO NOVE/99	€/metro	9,99
		Incidenza manodopera: 10,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,99
2705	SIC24_14.11.10.10	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi-Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, costituito da cavo flessibile isolato e guaina in PE antiroditore, conforme ai requisiti previsti dal Regolamento sui Prodotti di Costruzione CPR - UE 305/2011, avente classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, in opera all'interno o all'esterno su tubazione a vista, incassata, su canale o passerella o graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 24 fibre ottiche - OM3		
		EURO QUATTORDICI/32	€/metro	14,32
		Incidenza manodopera: 7,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,32
2706	SIC24_14.11.11	Attestazione di singola fibra di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, comprensivo di test di connessione e certificazione. E' compresa la fornitura del connettore SC o ST, completo di guaina di protezione.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2707	SIC24_14.11.11.1	Attestazione di singola fibra di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, comprensivo di test di connessione e certificazione. E' compresa la fornitura del connettore SC o ST, completo di guaina di protezione. con connettore di tipo SC EURO VENTIQUATTRO/94 Incidenza manodopera: 31,70% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	24,94 24,94
2708	SIC24_14.11.11.2	Attestazione di singola fibra di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, comprensivo di test di connessione e certificazione. E' compresa la fornitura del connettore SC o ST, completo di guaina di protezione. con connettore di tipo ST EURO QUATTORDICI/36 Incidenza manodopera: 55,03% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	14,36 14,36
2709	SIC24_14.12	CITOFONI E VIDEOCITOFONI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2710	SIC24_14.12.1	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. Sono compresi: - modulo fonico con regolazione del volume altoparlante e microfono -modulo video (per gli impianti videocitofonici) con telecamera a colori con sensore da 1/3", con possibilità di regolazione della telecamera sugli assi verticale ed orizzontale del 10% - pulsantiera con cartellini portanome. Sono compresi gli elementi di chiusura e di finitura in zama o in metallo, in grado di garantire un grado di protezione IP54 e resistenza agli urti fino a IK08. E' compresa la retroilluminazione dei tasti e il sistema per l'apertura dell'elettroserratura ed il collegamento per un pulsante apriporta locale. E' compreso l'alimentatore SELV idoneo per tutto l'impianto, protetto contro sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2711	SIC24_14.12.1.1	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. Sono compresi: - modulo fonico con regolazione del volume altoparlante e microfono -modulo video (per gli impianti videocitofonici) con telecamera a colori con sensore da 1/3", con possibilità di regolazione della telecamera sugli assi verticale ed orizzontale del 10% - pulsantiera con cartellini portanome. Sono compresi gli elementi di chiusura e di finitura in zama o in metallo, in grado di garantire un grado di protezione IP54 e resistenza agli urti fino a IK08. E' compresa la retroilluminazione dei tasti e il sistema per l'apertura dell'elettroserratura ed il collegamento per un pulsante apriporta locale. E' compreso l'alimentatore SELV idoneo per tutto l'impianto, protetto contro sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti EURO SETTECENTOVENTINOVE/74 Incidenza manodopera: 7,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	729,74 729,74
2712	SIC24_14.12.1.2	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. Sono compresi: - modulo fonico con regolazione del volume altoparlante e microfono -modulo video (per gli impianti videocitofonici) con telecamera a colori con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sensore da 1/3", con possibilità di regolazione della telecamera sugli assi verticale ed orizzontale del 10% - pulsantiera con cartellini portanome. Sono compresi gli elementi di chiusura e di finitura in zama o in metallo, in grado di garantire un grado di protezione IP54 e resistenza agli urti fino a IK08. E' compresa la retroilluminazione dei tasti e il sistema per l'apertura dell'elettroserratura ed il collegamento per un pulsante apriporta locale. E' compreso l'alimentatore SELV idoneo per tutto l'impianto, protetto contro sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. videocitofono fino a 8 pulsanti EURO MILLEDUECENTONOVANTACINQUE/31 Incidenza manodopera: 4,07% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.295,31 1.295,31
2713	SIC24_14.12.1.3	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. Sono compresi: - modulo fonico con regolazione del volume altoparlante e microfono -modulo video (per gli impianti videocitofonici) con telecamera a colori con sensore da 1/3", con possibilità di regolazione della telecamera sugli assi verticale ed orizzontale del 10% - pulsantiera con cartellini portanome. Sono compresi gli elementi di chiusura e di finitura in zama o in metallo, in grado di garantire un grado di protezione IP54 e resistenza agli urti fino a IK08. E' compresa la retroilluminazione dei tasti e il sistema per l'apertura dell'elettroserratura ed il collegamento per un pulsante apriporta locale. E' compreso l'alimentatore SELV idoneo per tutto l'impianto, protetto contro sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. videocitofono fino a 8 pulsanti con telecamera Day&Night con illuminatore IR EURO MILLETRECENTOCINQUANTASETTE/55 Incidenza manodopera: 3,88% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.357,55 1.357,55
2714	SIC24_14.12.1.4	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola con tetto antipioggia. Sono compresi: - modulo fonico con regolazione del volume altoparlante e microfono -modulo video (per gli impianti videocitofonici) con telecamera a colori con sensore da 1/3", con possibilità di regolazione della telecamera sugli assi verticale ed orizzontale del 10% - pulsantiera con cartellini portanome. Sono compresi gli elementi di chiusura e di finitura in zama o in metallo, in grado di garantire un grado di protezione IP54 e resistenza agli urti fino a IK08. E' compresa la retroilluminazione dei tasti e il sistema per l'apertura dell'elettroserratura ed il collegamento per un pulsante apriporta locale. E' compreso l'alimentatore SELV idoneo per tutto l'impianto, protetto contro sovraccarico e cortocircuito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. sovrapprezzo per ulteriori 8 pulsanti dopo i primi 8 EURO CENTOSESSANTASEI/29 Incidenza manodopera: 3,17% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	166,29 166,29
2715	SIC24_14.12.2	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno, apertura serratura e accensione luci scale.Dovrà essere possibile regolare il volume della suoneria e dell'altoparlante nonché scegliere tra almeno 4 toni di suoneria.Per i posti interni videocitofonici l'apparecchio dovrà essere dotato di display LCD da 3,5" a colori, con regolazione della luminosità e del contrasto. Sono compresi gli accessori per il montaggio come la scatola da incasso o la staffa da parete,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		l'onere degli allacci e della programmazione. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2716	SIC24_14.12.2.1	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno, apertura serratura e accensione luci scale.Dovrà essere possibile regolare il volume della suoneria e dell'altoparlante nonché scegliere tra almeno 4 toni di suoneria.Per i posti interni videocitofonici l'apparecchio dovrà essere dotato di display LCD da 3,5" a colori, con regolazione della luminosità e del contrasto. Sono compresi gli accessori per il montaggio come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico EURO CENTOSEDICI/08	€/cadauno	116,08
		Incidenza manodopera: 22,70% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		116,08
2717	SIC24_14.12.2.2	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno, apertura serratura e accensione luci scale.Dovrà essere possibile regolare il volume della suoneria e dell'altoparlante nonché scegliere tra almeno 4 toni di suoneria.Per i posti interni videocitofonici l'apparecchio dovrà essere dotato di display LCD da 3,5" a colori, con regolazione della luminosità e del contrasto. Sono compresi gli accessori per il montaggio come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno videocitofonico EURO DUECENTOSESSANTASEI/06	€/cadauno	266,06
		Incidenza manodopera: 9,90% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		266,06
2718	SIC24_14.12.3	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). EURO DUE/13	€/metro	2,13
		Incidenza manodopera: 24,69% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		2,13
2719	SIC24_14.13	IMPIANTI TELEVISIVI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2720	SIC24_14.13.1	Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità.Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa coassiale di tipo passante, comprensiva di eventuale resistenza terminali da 75Ohm, la minuteria ed ogni altro onere.Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. EURO SETTANTATRE/85	€/cadauno	73,85
		Incidenza manodopera: 29,71% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		73,85
2721	SIC24_14.13.2	Realizzazione di derivazione per punto per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm. Sono compresi la scatola da parete fino a 4		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la presa coassiale di tipo passante, comprensiva di eventuale resistenza terminali da 75Ohm , la minuteria ed ogni altro onere.Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta.		
		EURO OTTANTAUNO/81	€/cadauno	81,81
		Incidenza manodopera: 26,82% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		81,81
2722	SIC24_14.13.3	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo coassiale per ricezione del digitale terrestre o satellitare, realizzato secondo la Norma EN 50117-2-4, conduttore interno 0,80mm in rame, dielettrico in polietilene espanso (PEG), nastro in alluminio-poliestere (APA), schermatura in treccia metallica e guaina in PVC. Il cavo dovrà avere un'impedenza caratteristica pari a 75 Ohm a 200MHz e attenuazione di schermatura SA in classe B. Sono compresi i connettori terminali. Il cavo dovrà infine essere conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
		EURO UNO/64	€/metro	1,64
		Incidenza manodopera: 32,12% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,64
2723	SIC24_14.14	IMPIANTI TVCC		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2724	SIC24_14.14.1	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in B/W con distanza IR almeno fino a 20 metri. Deve essere in grado di registrare fino a 30 fps alla massima risoluzione e permettere almeno le seguenti codifiche di compressioni: H.265, H.264, MJPEG. La telecamere deve permettere almeno 2 streaming separati e avere uno slot di memoria (Micro SD/SDHC/SDXC) per la memorizzaione in locale. Deve garantire le funzioni di compensazione della luce (WDR), il rivelamento movimento e il rivelamento sabotaggio telecamera. La comunicazione deve essere di tipo IP con alimentazione POE (IEEE802.3af, Classe 3) e indipendente con alimentazione da 24 VCA. La telecamere deve garantire almento il grado di protezione IP66 e IK10.E' compreso l'onere dell'installazione, compresa di eventuale staffa per montaggio a soffitto, a parete o a palo, l'onere del puntamento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2725	SIC24_14.14.1.1	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in B/W con distanza IR almeno fino a 20 metri. Deve essere in grado di registrare fino a 30 fps alla massima risoluzione e permettere almeno le seguenti codifiche di compressioni: H.265, H.264, MJPEG. La telecamere deve permettere almeno 2 streaming separati e avere uno slot di memoria (Micro SD/SDHC/SDXC) per la memorizzaione in locale. Deve garantire le funzioni di compensazione della luce (WDR), il rivelamento movimento e il rivelamento sabotaggio telecamera. La comunicazione deve essere di tipo IP con alimentazione POE (IEEE802.3af, Classe 3) e indipendente con alimentazione da 24 VCA. La telecamere deve garantire almento il grado di protezione IP66 e IK10.E' compreso l'onere dell'installazione, compresa di eventuale staffa per montaggio a soffitto, a parete o a palo, l'onere del puntamento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm		
		EURO TRECENTONOVANTATRE/49	€/cadauno	393,49
		Incidenza manodopera: 11,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		393,49
2726	SIC24_14.14.1.2	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in B/W con distanza IR almeno fino a 20 metri. Deve		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		essere in grado di registrare fino a 30 fps alla massima risoluzione e permettere almeno le seguenti codifiche di compressioni: H.265, H.264, MJPEG. La telecamere deve permettere almeno 2 streaming separati e avere uno slot di memoria (Micro SD/SDHC/SDXC) per la memorizzaione in locale. Deve garantire le funzioni di compensazione della luce (WDR), il rivelamento movimento e il rivelamento sabotaggio telecamera. La comunicazione deve essere di tipo IP con alimentazione POE (IEEE802.3af, Classe 3) e indipendente con alimentazione da 24 VCA. La telecamere deve garantire almento il grado di protezione IP66 e IK10.E' compreso l'onere dell'installazione, compresa di eventuale staffa per montaggio a soffitto, a parete o a palo, l'onere del puntamento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica motorizzata 3,2-10mm EURO SEICENTOOTTANTASETTE/65	€/cadauno	687,65
		Incidenza manodopera: 6,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		687,65
2727	SIC24_14.14.2	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 320 Mbps con almeno 12 Mpixel di risoluzione per anteprima e playback, predisposto per il montaggio di HD SATA (escluso) con supporto della tecnologia RAID 0/1/5/10 per una capacità massima fino a 10TB ciascuno, in grado di gestire i più comuni protocolli di comunicazione. Il registratore deve garantire le principali funzioni di allarme generale (Motion detection, privacy masking ecc.), anomalia (camera offline, storage error ecc.), sistemi di allarme intelligenti (protezione perimetro, riconoscimento facciale, video metadata ecc.). Il videoregistratore deve garantire un adeguato numero di porte esterne di comunicazione con almeno 2 porte Ethernet 1000Mbps, interfacce USB 2.0 e 3.0, 1 porta di comunicazione RS485, 2 porte HDMI e 2 Porte VGA.Sono compresi i collegamenti elettrici, l'eventuale montaggio a rack, l'onere della programmazione secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2728	SIC24_14.14.2.1	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 320 Mbps con almeno 12 Mpixel di risoluzione per anteprima e playback, predisposto per il montaggio di HD SATA (escluso) con supporto della tecnologia RAID 0/1/5/10 per una capacità massima fino a 10TB ciascuno, in grado di gestire i più comuni protocolli di comunicazione. Il registratore deve garantire le principali funzioni di allarme generale (Motion detection, privacy masking ecc.), anomalia (camera offline, storage error ecc.), sistemi di allarme intelligenti (protezione perimetro, riconoscimento facciale, video metadata ecc.). Il videoregistratore deve garantire un adeguato numero di porte esterne di comunicazione con almeno 2 porte Ethernet 1000Mbps, interfacce USB 2.0 e 3.0, 1 porta di comunicazione RS485, 2 porte HDMI e 2 Porte VGA.Sono compresi i collegamenti elettrici, l'eventuale montaggio a rack, l'onere della programmazione secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 16 canali con storage fino a 8 HD EURO CINQUECENTOVENTIUNO/31	€/cadauno	521,31
		Incidenza manodopera: 15,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		521,31
2729	SIC24_14.14.2.2	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 320 Mbps con almeno 12 Mpixel di risoluzione per anteprima e playback, predisposto per il montaggio di HD SATA (escluso) con supporto della tecnologia RAID 0/1/5/10 per una capacità massima fino a 10TB ciascuno, in grado di gestire i più comuni protocolli di comunicazione. Il registratore deve garantire le principali funzioni di allarme generale (Motion detection, privacy masking ecc.), anomalia (camera offline, storage error ecc.), sistemi di allarme		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		intelligenti (protezione perimetro, riconoscimento facciale, video metadata ecc.). Il videoregistratore deve garantire un adeguato numero di porte esterne di comunicazione con almeno 2 porte Ethernet 1000Mbps, interfacce USB 2.0 e 3.0, 1 porta di comunicazione RS485, 2 porte HDMI e 2 Porte VGA.Sono compresi i collegamenti elettrici, l'eventuale montaggio a rack, l'onere della programmazione secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 32 canali con storage fino a 8 HD		
		EURO SEICENTOSESSANTA/46	€/cadauno	660,46
		Incidenza manodopera: 12,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		660,46
2730	SIC24_14.14.2.3	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 320 Mbps con almeno 12 Mpixel di risoluzione per anteprima e playback, predisposto per il montaggio di HD SATA (escluso) con supporto della tecnologia RAID 0/1/5/10 per una capacità massima fino a 10TB ciascuno, in grado di gestire i più comuni protocolli di comunicazione. Il registratore deve garantire le principali funzioni di allarme generale (Motion detection, privacy masking ecc.), anomalia (camera offline, storage error ecc.), sistemi di allarme intelligenti (protezione perimetro, riconoscimento facciale, video metadata ecc.). Il videoregistratore deve garantire un adeguato numero di porte esterne di comunicazione con almeno 2 porte Ethernet 1000Mbps, interfacce USB 2.0 e 3.0, 1 porta di comunicazione RS485, 2 porte HDMI e 2 Porte VGA.Sono compresi i collegamenti elettrici, l'eventuale montaggio a rack, l'onere della programmazione secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 128 canali con storage fino a 16 HD		
		EURO DUEMILASETTECENTOQUARANTASETTE/71	€/cadauno	2.747,71
		Incidenza manodopera: 2,99% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.747,71
2731	SIC24_14.14.3	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità di trasferimento dell'interfaccia del disco rigido di almeno 6 Gbit/s. E' compreso l'onere del collegamento interno, della eventuale programmazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2732	SIC24_14.14.3.1	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità di trasferimento dell'interfaccia del disco rigido di almeno 6 Gbit/s. E' compreso l'onere del collegamento interno, della eventuale programmazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 4 TB		
		EURO CENTOCINQUANTASEI/06	€/cadauno	156,06
		Incidenza manodopera: 13,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		156,06
2733	SIC24_14.14.3.2	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità di trasferimento dell'interfaccia del disco rigido di almeno 6 Gbit/s. E' compreso l'onere del collegamento interno, della eventuale programmazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 6 TB		
		EURO DUECENTODICIANNOVE/23	€/cadauno	219,23
		Incidenza manodopera: 9,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		219,23
2734	SIC24_14.14.3.3	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		drive di almeno 64 MB e velocità di trasferimento dell'interfaccia del disco rigido di almeno 6 Gbit/s. E' compreso l'onere del collegamento interno, della eventuale programmazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB EURO QUATTROCENTOSEDICI/13 Incidenza manodopera: 5,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	416,13 416,13
2735	SIC24_14.14.4	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF profilo G, in grado di gestire e controllare telecamere e dispositivi di videosorveglianza IP, attraverso un'interfaccia utente di agevole utilizzo. Il sistema deve offrire la possibilità di conservare le registrazioni video con policy di archiviazione avanzate, di disporre di avanzate funzioni di playback, di controllare efficacemente l'allarmistica, di visualizzare la posizione delle telecamere su mappe geografiche, di effettuare la consultazione della registrazione, la riproduzione in streaming dei flussi video in moDALI o DALI 2tà live e/o registrata, l'archiviazione dei flussi video (live e registrati). La configurazione del sistema deve potere essere effettuata da locale e attraverso l'accesso web (web client) con credenziali protette. Il software dovrà essere in grado impostare la configurazione dei preset per le telecamere, la definizione dei profili di ronda, l'impostazione e modifica della velocità relativa del brandeggio (PTZ), la gestione avanzata degli allarmi in base ad eventi, la visualizzazione di quelli attivati e la definizione di allarmi personalizzabili, la funzione di motion detection e delle altre funzioni di analisi video. Compreso il costo della licenza base di installazione, l'onere di installazione all'interno di server managment (escluso), la programmazione, la configurazione, le mappe grafiche e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2736	SIC24_14.14.4.1	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF profilo G, in grado di gestire e controllare telecamere e dispositivi di videosorveglianza IP, attraverso un'interfaccia utente di agevole utilizzo. Il sistema deve offrire la possibilità di conservare le registrazioni video con policy di archiviazione avanzate, di disporre di avanzate funzioni di playback, di controllare efficacemente l'allarmistica, di visualizzare la posizione delle telecamere su mappe geografiche, di effettuare la consultazione della registrazione, la riproduzione in streaming dei flussi video in moDALI o DALI 2tà live e/o registrata, l'archiviazione dei flussi video (live e registrati). La configurazione del sistema deve potere essere effettuata da locale e attraverso l'accesso web (web client) con credenziali protette. Il software dovrà essere in grado impostare la configurazione dei preset per le telecamere, la definizione dei profili di ronda, l'impostazione e modifica della velocità relativa del brandeggio (PTZ), la gestione avanzata degli allarmi in base ad eventi, la visualizzazione di quelli attivati e la definizione di allarmi personalizzabili, la funzione di motion detection e delle altre funzioni di analisi video. Compreso il costo della licenza base di installazione, l'onere di installazione all'interno di server managment (escluso), la programmazione, la configurazione, le mappe grafiche e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere EURO CENTOSEDICI/96 Incidenza manodopera: 17,92% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	116,96 116,96
2737	SIC24_14.14.4.2	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF profilo G, in grado di gestire e controllare telecamere e dispositivi di videosorveglianza IP, attraverso un'interfaccia utente di agevole utilizzo. Il sistema deve offrire la possibilità di conservare		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		le registrazioni video con policy di archiviazione avanzate, di disporre di avanzate funzioni di playback, di controllare efficacemente l'allarmistica, di visualizzare la posizione delle telecamere su mappe geografiche, di effettuare la consultazione della registrazione, la riproduzione in streaming dei flussi video in moDALI o DALI 2tà live e/o registrata, l'archiviazione dei flussi video (live e registrati). La configurazione del sistema deve potere essere effettuata da locale e attraverso l'accesso web (web client) con credenziali protette. Il software dovrà essere in grado impostare la configurazione dei preset per le telecamere, la definizione dei profili di ronda, l'impostazione e modifica della velocità relativa del brandeggio (PTZ), la gestione avanzata degli allarmi in base ad eventi, la visualizzazione di quelli attivati e la definizione di allarmi personalizzabili, la funzione di motion detection e delle altre funzioni di analisi video. Compreso il costo della licenza base di installazione, l'onere di installazione all'interno di server managment (escluso), la programmazione, la configurazione, le mappe grafiche e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 100 telecamere EURO DUECENTOTRENTATRE/85 Incidenza manodopera: 8,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	233,85 233,85
2738	SIC24_14.14.4.3	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF profilo G, in grado di gestire e controllare telecamere e dispositivi di videosorveglianza IP, attraverso un'interfaccia utente di agevole utilizzo. Il sistema deve offrire la possibilità di conservare le registrazioni video con policy di archiviazione avanzate, di disporre di avanzate funzioni di playback, di controllare efficacemente l'allarmistica, di visualizzare la posizione delle telecamere su mappe geografiche, di effettuare la consultazione della registrazione, la riproduzione in streaming dei flussi video in moDALI o DALI 2tà live e/o registrata, l'archiviazione dei flussi video (live e registrati). La configurazione del sistema deve potere essere effettuata da locale e attraverso l'accesso web (web client) con credenziali protette. Il software dovrà essere in grado impostare la configurazione dei preset per le telecamere, la definizione dei profili di ronda, l'impostazione e modifica della velocità relativa del brandeggio (PTZ), la gestione avanzata degli allarmi in base ad eventi, la visualizzazione di quelli attivati e la definizione di allarmi personalizzabili, la funzione di motion detection e delle altre funzioni di analisi video. Compreso il costo della licenza base di installazione, l'onere di installazione all'interno di server managment (escluso), la programmazione, la configurazione, le mappe grafiche e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 200 telecamere EURO QUATTROCENTOSETTANTAUNO/79 Incidenza manodopera: 4,44% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	471,79 471,79
2739	SIC24_14.14.4.4	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF profilo G, in grado di gestire e controllare telecamere e dispositivi di videosorveglianza IP, attraverso un'interfaccia utente di agevole utilizzo. Il sistema deve offrire la possibilità di conservare le registrazioni video con policy di archiviazione avanzate, di disporre di avanzate funzioni di playback, di controllare efficacemente l'allarmistica, di visualizzare la posizione delle telecamere su mappe geografiche, di effettuare la consultazione della registrazione, la riproduzione in streaming dei flussi video in moDALI o DALI 2tà live e/o registrata, l'archiviazione dei flussi video (live e registrati). La configurazione del sistema deve potere essere effettuata da locale e attraverso l'accesso web (web client) con credenziali protette. Il software dovrà essere in grado impostare la configurazione dei preset per le telecamere, la definizione dei profili di ronda, l'impostazione e modifica della velocità relativa del brandeggio (PTZ), la gestione avanzata degli allarmi in base ad eventi, la visualizzazione di quelli attivati e la definizione di allarmi personalizzabili, la funzione di motion detection e delle		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		altre funzioni di analisi video. Compreso il costo della licenza base di installazione, l'onere di installazione all'interno di server managment (escluso), la programmazione, la configurazione, le mappe grafiche e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 300 telecamere EURO QUATTROCENTO/83	€/cadauno	400,83
		Incidenza manodopera: 5,23% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		400,83
2740	SIC24_14.15	IMPIANTI ANTINTRUSIONE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2741	SIC24_14.15.1	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, cavo a 4 poli + 2 poli per alimentazione con guaina in PVC , idoneo al tipo di centrale, conforme CPR, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 46-76 . Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta e la minuteria occorrente. Sono comprese infine le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. EURO CINQUANTATRE/77	€/cadauno	53,77
		Incidenza manodopera: 49,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		53,77
2742	SIC24_14.15.2	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a partire a partire dall'elemento precedente della linea, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 20 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, cavo a 4 poli + 2 poli per alimentazione con guaina in PVC , idoneo al tipo di centrale, conforme CPR, di sezione idonea con la tensione di impianto secondo quanto stabilito dalla Norma UNI 46-76 . Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta e la minuteria occorrente.Sono comprese eventuali scatole di derivazione o rompitratta, gli accessori per le giunzioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. EURO SESSANTA/06	€/cadauno	60,06
		Incidenza manodopera: 43,87% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		60,06
2743	SIC24_14.15.3	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili ed espandibili, del tipo a configurazione ad indirizzamento individuale con: - linee di segnalazione (rivelazione) a bus parallelo;-organizzazione d'allarme separata;-linee di rivelazione di indirizzamento sia individuali che multipli in grado di rilevare informazioni differenziate di allarme, manomissione, taglio e corto linea; - linee di segnalazione atte a supportare i rivelatori volumetrici con elemento di indirizzamento integrato o mediante elemento di indirizzamento singolo da installarsi direttamente all'interno del rivelatore.La centrale dovrà essere dotata di un pannello alfanumerico che consenta oltre le normali operatività (inserimento e disinserimento, azzeramento allarmi, controllo stato impianto ecc.) la personalizzazione dell'impianto. La centrale dovrà rendere disponibili anche tramite moduli esterni le uscite relè d'allarme controllate per il comando di attuatori ottico-acustici e di uscite programmabili di tipo open collector per la trasmissione remota;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		le uscite per il comando degli attuatori e la trasmissione remota dovranno essere sono attribuibili ad eventi di allarme secondo una lista pre programmata di varianti di abbinamento delle stesse. La centrale deve essere dotata di protezione tamper e di contenitore con porta incernierata capace di contenere una batteria opzionale. La centrale dovrà segnalare i tentativi di manomissione provvedendo al: -controllo del tentativo di apertura dell'armadio della centrale; -controllo della linea di trasmissione dati; -controllo continuo dei loop d'allarme. La centrale dovrà presentare elevata immunità a perturbazioni ambientali, alle interferenze di carattere elettromagnetico ed esseere dotata di protezione contro sovratensioni sull'alimentazione e linee di segnalazione. Sono comprese l'incidenza delle linee di alimentazione, le tubazioni dielettriche, le scatole, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, compreso l'onere e la codifica e la programmazione della centrale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2744	SIC24_14.15.3.1	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili ed espandibili, del tipo a configurazione ad indirizzamento individuale con: - linee di segnalazione (rivelazione) a bus parallelo;-organizzazione d'allarme separata;-linee di rivelazione di indirizzamento sia individuali che multipli in grado di rilevare informazioni differenziate di allarme, manomissione, taglio e corto linea; - linee di segnalazione atte a supportare i rivelatori volumetrici con elemento di indirizzamento integrato o mediante elemento di indirizzamento singolo da installarsi direttamente all'interno del rivelatore.La centrale dovrà essere dotata di un pannello alfanumerico che consenta oltre le normali operatività (inserimento e disinserimento, azzeramento allarmi, controllo stato impianto ecc.) la personalizzazione dell'impianto. La centrale dovrà rendere disponibili anche tramite moduli esterni le uscite relè d'allarme controllate per il comando di attuatori ottico-acustici e di uscite programmabili di tipo open collector per la trasmissione remota; le uscite per il comando degli attuatori e la trasmissione remota dovranno essere sono attribuibili ad eventi di allarme secondo una lista pre programmata di varianti di abbinamento delle stesse. La centrale deve essere dotata di protezione tamper e di contenitore con porta incernierata capace di contenere una batteria opzionale. La centrale dovrà segnalare i tentativi di manomissione provvedendo al: -controllo del tentativo di apertura dell'armadio della centrale; -controllo della linea di trasmissione dati; -controllo continuo dei loop d'allarme. La centrale dovrà presentare elevata immunità a perturbazioni ambientali, alle interferenze di carattere elettromagnetico ed esseere dotata di protezione contro sovratensioni sull'alimentazione e linee di segnalazione. Sono comprese l'incidenza delle linee di alimentazione, le tubazioni dielettriche, le scatole, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, compreso l'onere e la codifica e la programmazione della centrale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 EURO NOVECENTOTREDICI/73	€/cadauno	913,73
		Incidenza manodopera: 2,29% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		913,73
2745	SIC24_14.15.3.2	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili ed espandibili, del tipo a configurazione ad indirizzamento individuale con: - linee di segnalazione (rivelazione) a bus parallelo;-organizzazione d'allarme separata;-linee di rivelazione di indirizzamento sia individuali che multipli in grado di rilevare informazioni differenziate di allarme, manomissione, taglio e corto linea; - linee di segnalazione atte a supportare i rivelatori volumetrici con elemento		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di indirizzamento integrato o mediante elemento di indirizzamento singolo da installarsi direttamente all'interno del rivelatore.La centrale dovrà essere dotata di un pannello alfanumerico che consenta oltre le normali operatività (inserimento e disinserimento, azzeramento allarmi, controllo stato impianto ecc.) la personalizzazione dell'impianto. La centrale dovrà rendere disponibili anche tramite moduli esterni le uscite relè d'allarme controllate per il comando di attuatori ottico-acustici e di uscite programmabili di tipo open collector per la trasmissione remota; le uscite per il comando degli attuatori e la trasmissione remota dovranno essere sono attribuibili ad eventi di allarme secondo una lista pre programmata di varianti di abbinamento delle stesse. La centrale deve essere dotata di protezione tamper e di contenitore con porta incernierata capace di contenere una batteria opzionale. La centrale dovrà segnalare i tentativi di manomissione provvedendo al: -controllo del tentativo di apertura dell'armadio della centrale; -controllo della linea di trasmissione dati; -controllo continuo dei loop d'allarme. La centrale dovrà presentare elevata immunità a perturbazioni ambientali, alle interferenze di carattere elettromagnetico ed esseere dotata di protezione contro sovratensioni sull'alimentazione e linee di segnalazione. Sono comprese l'incidenza delle linee di alimentazione, le tubazioni dielettriche, le scatole, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, compreso l'onere e la codifica e la programmazione della centrale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 128 EURO MILLEDUECENTOSETTANTATRE/30 Incidenza manodopera: 1,65% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.273,30 1.273,30
2746	SIC24_14.15.3.3	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili ed espandibili, del tipo a configurazione ad indirizzamento individuale con: - linee di segnalazione (rivelazione) a bus parallelo;-organizzazione d'allarme separata;-linee di rivelazione di indirizzamento sia individuali che multipli in grado di rilevare informazioni differenziate di allarme, manomissione, taglio e corto linea; - linee di segnalazione atte a supportare i rivelatori volumetrici con elemento di indirizzamento integrato o mediante elemento di indirizzamento singolo da installarsi direttamente all'interno del rivelatore.La centrale dovrà essere dotata di un pannello alfanumerico che consenta oltre le normali operatività (inserimento e disinserimento, azzeramento allarmi, controllo stato impianto ecc.) la personalizzazione dell'impianto. La centrale dovrà rendere disponibili anche tramite moduli esterni le uscite relè d'allarme controllate per il comando di attuatori ottico-acustici e di uscite programmabili di tipo open collector per la trasmissione remota; le uscite per il comando degli attuatori e la trasmissione remota dovranno essere sono attribuibili ad eventi di allarme secondo una lista pre programmata di varianti di abbinamento delle stesse. La centrale deve essere dotata di protezione tamper e di contenitore con porta incernierata capace di contenere una batteria opzionale. La centrale dovrà segnalare i tentativi di manomissione provvedendo al: -controllo del tentativo di apertura dell'armadio della centrale; -controllo della linea di trasmissione dati; -controllo continuo dei loop d'allarme. La centrale dovrà presentare elevata immunità a perturbazioni ambientali, alle interferenze di carattere elettromagnetico ed esseere dotata di protezione contro sovratensioni sull'alimentazione e linee di segnalazione. Sono comprese l'incidenza delle linee di alimentazione, le tubazioni dielettriche, le scatole, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, compreso l'onere e la codifica e la programmazione della centrale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 512 EURO MILLEOTTOCENTOVENTISEI/56 Incidenza manodopera: 1,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.826,56 1.826,56

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2747	SIC24_14.15.4	Fornitura e collocazione di rivelatore infrarosso passivo per impianti di antintrusione di tipo convenzionale, di tipo esterno o ad incasso, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio impulsi variabile, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2748	SIC24_14.15.4.1	Fornitura e collocazione di rivelatore infrarosso passivo per impianti di antintrusione di tipo convenzionale, di tipo esterno o ad incasso, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio impulsi variabile, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore infrarosso passivo in contenitore esterno - portata 12 m EURO OTTANTATRE/20 Incidenza manodopera: 6,33% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	83,20 83,20
2749	SIC24_14.15.4.2	Fornitura e collocazione di rivelatore infrarosso passivo per impianti di antintrusione di tipo convenzionale, di tipo esterno o ad incasso, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio impulsi variabile, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore infrarosso passivo ad incasso - copertura 15 m EURO CENTOCINQUE/46 Incidenza manodopera: 5,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	105,46 105,46
2750	SIC24_14.15.5	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio impulsi variabile, lenti pigmentate per la protezione contro le luci bianche e regolazione copertura microonda.I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO CENTOTRENTAUNO/90 Incidenza manodopera: 3,99% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	131,90 131,90
2751	SIC24_14.15.6	Fornitura e collocazione di rivelatore acustico rottura vetro per impianti di antintrusione di tipo convenzionale, di tipo esterno. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO CENTOUNDICI/03 Incidenza manodopera: 4,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	111,03 111,03
2752	SIC24_14.15.7	Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		compiuta a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTACINQUE/63	€/cadauno	45,63
		Incidenza manodopera: 11,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		45,63
2753	SIC24_14.15.8	Fornitura e collocazione di sensore inerziale o di vibrazioni in custodia termoplastica per impianti di antintrusione. I sensori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2754	SIC24_14.15.8.1	Fornitura e collocazione di sensore inerziale o di vibrazioni in custodia termoplastica per impianti di antintrusione. I sensori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sensore inerziale		
		EURO CENTOUNDICI/03	€/cadauno	111,03
		Incidenza manodopera: 4,75% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		111,03
2755	SIC24_14.15.8.2	Fornitura e collocazione di sensore inerziale o di vibrazioni in custodia termoplastica per impianti di antintrusione. I sensori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma EN50131. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sensore di vibrazioni		
		EURO CENTOQUATTRO/07	€/cadauno	104,07
		Incidenza manodopera: 5,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,07
2756	SIC24_14.15.9	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, completa di lampeggiatore e coperchio e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2757	SIC24_14.15.9.1	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, completa di lampeggiatore e coperchio e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah		
		EURO DUECENTOSESSANTATRE/80	€/cadauno	263,80
		Incidenza manodopera: 3,99% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		263,80
2758	SIC24_14.15.9.2	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, completa di lampeggiatore e coperchio e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica con alimentazione di rete 230 V c.a		
		EURO DUECENTOTRENTASEI/26	€/cadauno	236,26
		Incidenza manodopera: 2,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		236,26

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2759	SIC24_14.15.10	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronica, collegamento alla centrale via cavo e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSESSANTAOTTO/27 Incidenza manodopera: 1,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	268,27 268,27
2760	SIC24_14.15.11	Fornitura e collocazione di set chiave elettronica a trasponder, conforme CEI 79-2 I° livello, costituito da 2 chiavi e lettore programmabile, in contenitore plastico modulare per installazione in scatola da incasso e conforme alla Norma EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO CENTOOTTANTASETTE/56 Incidenza manodopera: 2,81% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	187,56 187,56
2761	SIC24_14.16	IMPIANTI CONTROLLO ACCESSI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2762	SIC24_14.16.1	Fornitura e posa in opera di sistema centrale (Host) in grado di gestire il controllo accessi via ethernet, completo di personal computer dedicato e software al fine di ottenere le seguenti funzionalità del sistema: controllo accessi, integrazione nel sistema di IT, data communication security, windows login authentication, client-compatible, database partitioning, anti-passback (antiricircolo), ID management, alarm management, parking space management, routine/special-case assignments, online user journal, online help, manual bypass, campi ID programmabili, multilingua, funzionalità grafica, controllo ascensori ed integrazione con sistema TVCC ed antintrusione.Il sistema deve garantire le seguenti funzioni minime:autorizzare l'accesso ad almeno 25.000 utenti, definire almeno 50 gruppi di utenze ed almeno 16 zone geografiche con funzione antiricircolo; dovranno essere programmabili almeno 250 periodi di tempo, 50 festività e 100 eventi di sistema programmabili, avere memoria dati di di almeno 10.000 eventi, assegnare individualmente il codice PIN, controllare lo stato varco (forzato e/o aperto per lungo tempo).Dovrà essere garantita l'interoperabilità con tutti gli altri sistemi di sicurezza implementati nell'edificio permettendo facili e personalizzate interazioni, ed in particolare con il sistema TVCC, antintrusione, supervisione e sistema rivelazione incendio. Sono compresi tutti i collegamenti elettrici anche quelli con gli altri sistemi di sicurezza, la messa in servizio e l'addestramento del personale.E' compreso infine un PC PC fisso tipo Workstation con Intel core i9 9900 - Ram 32 GB DDR4 - M2 NVME 1 TB - Scheda Video Integrata UHD630 4K - Masterizzatore DVD -WiFi - Windows 10 Pro e monitor 17". Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2763	SIC24_14.16.1.1	Fornitura e posa in opera di sistema centrale (Host) in grado di gestire il controllo accessi via ethernet, completo di personal computer dedicato e software al fine di ottenere le seguenti funzionalità del sistema: controllo accessi, integrazione nel sistema di IT, data communication security, windows login authentication, client-compatible, database partitioning, anti-passback (antiricircolo), ID management, alarm management, parking space management, routine/special-case assignments, online user journal, online help, manual bypass, campi ID programmabili, multilingua, funzionalità grafica, controllo ascensori ed integrazione con sistema TVCC ed antintrusione.Il sistema deve garantire le seguenti funzioni minime:autorizzare l'accesso ad almeno 25.000 utenti, definire almeno 50 gruppi di utenze ed almeno 16 zone geografiche con funzione antiricircolo; dovranno essere programmabili almeno 250 periodi di tempo, 50 festività e 100 eventi di sistema programmabili, avere memoria dati di di almeno 10.000 eventi,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		assegnare individualmente il codice PIN, controllare lo stato varco (forzato e/o aperto per lungo tempo).Dovrà essere garantita l'interoperabilità con tutti gli altri sistemi di sicurezza implementati nell'edificio permettendo facili e personalizzate interazioni, ed in particolare con il sistema TVCC, antintrusione, supervisione e sistema rivelazione incendio. Sono compresi tutti i collegamenti elettrici anche quelli con gli altri sistemi di sicurezza, la messa in servizio e l'addestramento del personale.E' compreso infine un PC PC fisso tipo Workstation con Intel core i9 9900 - Ram 32 GB DDR4 - M2 NVME 1 TB - Scheda Video Integrata UHD630 4K - Masterizzatore DVD -WiFi - Windows 10 Pro e monitor 17". Sistema centrale con PC per 50 utenti e comprese 50 tessere di prossimità EURO TREMILAQUATTROCENTOQUARANTANOVE/64 Incidenza manodopera: 2,89% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	3.449,64 3.449,64
2764	SIC24_14.16.1.2	Fornitura e posa in opera di sistema centrale (Host) in grado di gestire il controllo accessi via ethernet, completo di personal computer dedicato e software al fine di ottenere le seguenti funzionalità del sistema: controllo accessi, integrazione nel sistema di IT, data communication security, windows login authentication, client-compatible, database partitioning, anti-passback (antiricircolo), ID management, alarm management, parking space management, routine/special-case assignments, online user journal, online help, manual bypass, campi ID programmabili, multilingua, funzionalità grafica, controllo ascensori ed integrazione con sistema TVCC ed antintrusione.Il sistema deve garantire le seguenti funzioni minime:autorizzare l'accesso ad almeno 25.000 utenti, definire almeno 50 gruppi di utenze ed almeno 16 zone geografiche con funzione antiricircolo; dovranno essere programmabili almeno 250 periodi di tempo, 50 festività e 100 eventi di sistema programmabili, avere memoria dati di di almeno 10.000 eventi, assegnare individualmente il codice PIN, controllare lo stato varco (forzato e/o aperto per lungo tempo).Dovrà essere garantita l'interoperabilità con tutti gli altri sistemi di sicurezza implementati nell'edificio permettendo facili e personalizzate interazioni, ed in particolare con il sistema TVCC, antintrusione, supervisione e sistema rivelazione incendio. Sono compresi tutti i collegamenti elettrici anche quelli con gli altri sistemi di sicurezza, la messa in servizio e l'addestramento del personale.E' compreso infine un PC PC fisso tipo Workstation con Intel core i9 9900 - Ram 32 GB DDR4 - M2 NVME 1 TB - Scheda Video Integrata UHD630 4K - Masterizzatore DVD -WiFi - Windows 10 Pro e monitor 17". Per ulteriori 50 utenti e ulteriori 50 tessere di prossimità EURO MILLECINQUECENTOQUATTORDICI/65 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.514,65 1.514,65
2765	SIC24_14.16.2	Fornitura e posa in opera di modulo per il controllo del varco avente la funzione di interfaccia locale fra il controllore varchi e gli apparati di gestione varco (lettori), installati per regolare l'ingresso e l'uscita di un singolo varco. Dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: -supporto delle più recenti tecniche di lettura; -gestione di due lettori per ingresso ed uscita; -tensione di alimentazione ausiliaria 12V DC; -uscita relay di comando serratura; -ingresso per pulsante di richiesta di uscita; -almeno n° 3 ingressi ausiliari; -ingresso contatto stato porta-uscita relay ausiliaria; -connessione in ingresso sorvegliata; -led stato della comunicazione; -led controllo stato di operatività; -led controllo stato di alimentazione; È compreso il sistema di alimentazione 220 AC-12 V DC con batterie, il collegamento elettrico al contatto magnetico di porta chiusa, il collegamento al pulsante di richiesta uscita o allo sblocco del maniglione antipanico con relativi microinterruttori, il collegamento alla elettroserratura e la elettroserratura, il collegamento al contatto di serratura aperta ed il collegamento con il controllore di varco. I collegamenti elettrici tra il modulo e la serratura, i contatti magnetici della porta od il sistema di sblocco		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		maniglione antipanico dovranno essere realizzati in cavo di sezione minima 1,5 mm² posto entro tubazione dielettrica. Il collegamento al controllore di varchi dovrà essere realizzato con linea Bus eseguita con cavo AWG 28 due coppie twistate schermate (compreso) Sono comprese tutte le tubazioni e cassette, l'alimentazione del power supply fino al quadro di piano o settore o alla centrale di supervisione, il pulsante con cassetta frutto, placca, supporto, ecc, il dispositivo di sblocco della porta con relativi microinterruttori, l'aliquota del cavo in bus, l'incidenza della serratura elettrica completa di contatti ausiliari, la cassetta di contenimento, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, l'eventuale ponteggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. È compresa, inoltre, la messa in servizio e l'addestramento del personale.		
		EURO TRECENTOSESSANTANOVE/84	€/cadauno	369,84
		Incidenza manodopera: 25,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		369,84
2766	SIC24_14.16.3	Fornitura e posa in opera di concentratore per controllo varchi per assicurare la continuità di esercizio e piena disponibilità real-time delle funzioni di controllo e di autorizzazione all'accesso. Il controllore centrale ACC (Advanced Central Controller) dovrà garantire almeno tali requisiti: -essere in grado di gestire accessi multipli e controlli di sicurezza sino a 8 varchi; - essere in grado di colleamento via ethernet fino a 240 concentratori di controllo varchi; -processare tutti gli eventi localmente, in modo indipendente dal sistema host, garentendo la piena affidabilità e operatività del sistema di controllo degli accessi anche nel caso di comunicazione interrotta con l'unità Host; -ricevere le informazioni relative al codice di identificazione dell'utente dal lettore di tessere collegato al modulo di interfaccia installato in vicinanza del varco controllato; -Verificare queste informazioni ed il livello di autorizzazione ad esso assegnato e nel caso comanda lo sblocco del varco consentendo l'accesso alla zona protetta. Il controllore di varchi deve comunicare con il sistema Host via onboard 100 MB Ethernet port, WiFi, RS 232/485, GSM-GPRS. Sono comprese l'incidenza delle linee della rete Ethernet al sistema centrale, le tubazioni dielettriche, le scatole, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, il ponteggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. È compresa, infine, la messa in servizio e l'addestramento del personale.		
		EURO DUEMILAQUARANTANOVE/89	€/cadauno	2.049,89
		Incidenza manodopera: 3,93% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.049,89
2767	SIC24_14.16.4	Fornitura e collocazione di contatto reed a vista di alta sicurezza a triplo bilanciamento magnetico contro il tentativo di annullamento mediante variazioni od aggiunta di uno o più campi magnetici supplementari. Circuito chiuso con magnete vicino. Corpo in alluminio anodizzato. Dotato di guaina di protezione dei fili in uscita. Protezione meccanica contro la rimozione delle viti di fissaggio. Sono comprese l'incidenza delle linee di alimentazione, le tubazioni dielettriche, le scatole, le opere murarie ed accessori per il fissaggio a soffitto, il ponteggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. È compresa, infine, la messa in servizio e l'addestramento del personale.		
		EURO DUECENTOTREDICI/32	€/cadauno	213,32
		Incidenza manodopera: 24,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		213,32
2768	SIC24_14.16.5	Fornitura e posa in opera di lettore di badge a prossimità (distanza massima 20 cm) del tipo digitale da esterno con lettura passiva, con tastiera. Dotato di base per il montaggio in superficie, vite di sicurezza contro tentativi di effrazione e contatto contro i sabotaggi. Il lettore dovrà essere adatto per la lettura del numero ID seriale univoco personalizzato (data in sector/blocks) delle tessere privo di contatto. Dovrà essere possibile utilizzare le stesse tessere, che avranno il formato delle carte di credito, per applicazioni diverse come ad esempio il pagamento. Il lettore deve essere dotato inoltre di led di indicazione di stato con almeno le seguenti funzioni:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		lettore pronto; accesso negato; accesso consentito. Un cicalino dovrà dare la conferma acustica della lettura della carta magnetica. Caratteristiche: -badge di prossimità RFID- Tecnologie di lettura 125 Khz : Unique, Q5 -13,56 Mhz : ISO 14443 A , ISO 14443 B ST, ISO 15693 Long Range-distanza di lettura massima 20 cm con frequenza 13,56 MHz; -alimentazione 12 Vcc nominali (da 8,5 fino a 15 Vcc); -grado di protezione IP 54. È compreso il collegamento al terminale di varco mediante cavo AWG 28 tre coppie twistate schermate, tubazioni e cassette, le opere murarie ed accessori per il fissaggio, l'eventuale ponteggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTOQUARANTAUNO/25 Incidenza manodopera: 10,61% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	641,25 641,25
2769	SIC24_21	LAVORI DI RECUPERO, RISTRUTTURAZIONE EMANUTENZIONE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2770	SIC24_21.1	DEMOLIZIONE E DISMISSIONE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2771	SIC24_21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRECENTOCINQUANTASETTE/88 Incidenza manodopera: 73,23% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro cubo	357,88 357,88
2772	SIC24_21.1.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2773	SIC24_21.1.2.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico EURO TRECENTONOVANTACINQUE/18 Incidenza manodopera: 64,30% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro cubo	395,18 395,18
2774	SIC24_21.1.2.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano EURO CINQUECENTOCINQUANTAQUATTRO/41 Incidenza manodopera: 77,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro cubo	554,41 554,41
2775	SIC24_21.1.3	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2776	SIC24_21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROCENTOCINQUANTA/29	€/metro cubo	450,29
		Incidenza manodopera: 67,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		450,29
2777	SIC24_21.1.3.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano		
		EURO SETTECENTOSEI/47	€/metro cubo	706,47
		Incidenza manodopera: 75,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		706,47
2778	SIC24_21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO UNO/07	€/m² x cm	1,07
		Incidenza manodopera: 73,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,07
2779	SIC24_21.1.5	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2780	SIC24_21.1.5.1	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico		
		EURO TRECENTOSEI/75	€/metro cubo	306,75
		Incidenza manodopera: 73,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		306,75
2781	SIC24_21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTACINQUE/70	€/metro cubo	485,70
		Incidenza manodopera: 75,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		485,70
2782	SIC24_21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO UNDICI/71	€/metro quadrato	11,71
		Incidenza manodopera: 74,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		11,71
2783	SIC24_21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO VENTI/49	€/metro quadrato	20,49
		Incidenza manodopera: 74,65% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,49
2784	SIC24_21.1.8	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.		
		EURO QUATTORDICI/87	€/metro quadrato	14,87
		Incidenza manodopera: 75,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,87

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2785	SIC24_21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO DUE/17	€/m² x cm	2,17
		Incidenza manodopera: 72,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,17
2786	SIC24_21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO TRE/54	€/metro quadrato	3,54
		Incidenza manodopera: 75,21% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,54
2787	SIC24_21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO QUATTRO/29	€/m² x cm	4,29
		Incidenza manodopera: 73,23% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,29
2788	SIC24_21.1.12	Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce e spessore ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO QUARANTA/19	€/metro quadrato	40,19
		Incidenza manodopera: 71,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,19
2789	SIC24_21.1.13	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/75	€/metro quadrato	54,75
		Incidenza manodopera: 72,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,75
2790	SIC24_21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.		
		EURO OTTO/37	€/metro quadrato	8,37
		Incidenza manodopera: 71,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,37
2791	SIC24_21.1.15	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.		
		EURO ZERO/502	€/chilogrammo	0,502
		Incidenza manodopera: 71,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,502
2792	SIC24_21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.		
		EURO SEDICI/75	€/metro quadrato	16,75
		Incidenza manodopera: 71,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,75
2793	SIC24_21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO CINQUE/02	€/metro quadrato	5,02
		Incidenza manodopera: 71,95% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,02

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2794	SIC24_21.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO CINQUE/58	€/metro	5,58
		Incidenza manodopera: 71,96% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,58
2795	SIC24_21.1.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO SEI/70	€/metro	6,70
		Incidenza manodopera: 71,95% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,70
2796	SIC24_21.1.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.		
		EURO SEDICI/41	€/metro	16,41
		Incidenza manodopera: 71,81% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		16,41
2797	SIC24_21.1.21	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO SEI/93	€/metro	6,93
		Incidenza manodopera: 71,95% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,93
2798	SIC24_21.1.22	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO VENTI/14	€/metro	20,14
		Incidenza manodopera: 58,64% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,14
2799	SIC24_21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.		
		EURO QUATTRO/52	€/metro	4,52
		Incidenza manodopera: 71,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,52
2800	SIC24_21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.		
		EURO VENTITRE/68	€/cadauno	23,68
		Incidenza manodopera: 71,88% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		23,68
2801	SIC24_21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.		
		EURO TRENTAOTTO/71	€/metro	38,71
		Incidenza manodopera: 13,15% Incidenza sicurezza: 0,00%	cubo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		38,71
2802	SIC24_21.2	MURATURE, RISANAMENTI DI MURATURE E SARCITURE DI LESIONI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2803	SIC24_21.2.1	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		17/01/2018, entro o fuori terra, di qualunque spessore e forma, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza o incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
		EURO TRECENTOSESSANTASEI/48	€/metro cubo	366,48
		Incidenza manodopera: 53,50% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		366,48
2804	SIC24_21.2.2	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore 15 cm circa, compresi la scelta del pietrame idoneo, la sua lavorazione, compreso l'allettamento, la rabboccatura e stilatura dei giunti con malta da muratura resistente ai sali, esente da cemento, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.- per ogni m² di superficie realizzata		
		EURO CENTOVENTISEI/31	€/metro quadrato	126,31
		Incidenza manodopera: 38,83% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		126,31
2805	SIC24_21.2.3	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cuci e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.		
		EURO MILLEQUARANTA/50	€/metro cubo	1.040,50
		Incidenza manodopera: 44,87% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.040,50
2806	SIC24_21.2.4	Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.		
		EURO TRE/15	€/metro	3,15
		Incidenza manodopera: 63,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,15
2807	SIC24_21.2.5	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.		
		EURO DIECI/92	€/metro	10,92
		Incidenza manodopera: 64,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,92
2808	SIC24_21.2.6	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata antiritiro e leggermente espansiva compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero.		
		EURO QUARANTAOTTO/31	€/metro	48,31
		Incidenza manodopera: 55,21% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,31
2809	SIC24_21.2.7	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4 con l'aggiunta di additivo antiritiro, compresi la demolizione della muratura in breccia, eseguita a tratti, anche per la formazione delle eventuali necessarie nicchie passanti per ancoraggi a coda di rondine, comprese le necessarie casseforme, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto.		
		EURO MILLECENTOVENTI/32	€/metro cubo	1.120,32
		Incidenza manodopera: 56,16% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.120,32

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2810	SIC24_21.2.8	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2811	SIC24_21.2.8.1	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito in calcestruzzo ed acciaio ad aderenza migliorata B450C EURO MILLETRECENTOOTTANTACINQUE/40 Incidenza manodopera: 45,41% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro cubo	1.385,40 1.385,40
2812	SIC24_21.2.8.2	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T EURO DUEMILACINQUANTASETTE/78 Incidenza manodopera: 15,29% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro cubo	2.057,78 2.057,78
2813	SIC24_21.2.9	Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero. EURO QUATTORDICI/08 Incidenza manodopera: 35,24% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/chilogrammo	14,08 14,08
2814	SIC24_21.2.10	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 8 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi genere, previa pulitura, abbondante lavaggio della superficie muraria. Sono compresi nel prezzo: l'ancoraggio della rete alla muratura tramite tondini di acciaio Ø 6 mm infissi nella muratura in numero non inferiore a 4 per metro quadrato di parete, la legatura della rete al tondino di acciaio Ø 6 mm ancorato alla muratura, la perforazione delle pareti. La sigillatura dei fori con iniezioni a pressione di malta di cemento antiritiro dosata a M15 di cemento tipo 32,5 R, applicazione di strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm, con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata, ed ogni altro onere risultante per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto.		
		EURO SETTANTASETTE/79	€/metro	77,79
		Incidenza manodopera: 53,19% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		77,79
2815	SIC24_21.2.11	Consolidamento di pareti in muratura mediante tecnica dell'intonaco armato "CRM" (Composite Reinforced Mortar) con applicazione di una rete a maglia quadrata costituita da fibre di vetro alcali resistente A.R., preimpregnata (FRP) ad elevata resistenza, modulo elastico a trazione > di 23.000 MPa e allungamento a rottura > dell' 1,5%, fissata alla muratura mediante n. 4 connettori al m² a "L" in fibra di vetro alcali resistente e resina termoindurente di tipo vinilestere - epossidico,aventi diametro equivalente = 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario (inserimento nella muratura per 2/3 dello spessore) applicati entro foro mediante fissaggio chimico a base di resina vinilestere senza stirene idonea per carichi strutturali (per intervento su due lati sovrapporre i connettori entro foro per almeno 10 cm).Il sistema di rinforzo deve essere conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento ad una malta per intonaci e da muratura traspirante, ad elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica, ai sensi della norma europea EN 998-2, a basso modulo elastico, in uno spessore complessivo di 3 cm. Sono compresi nel prezzo: la formazione dei fori da praticare sul supporto, l'arrotondamento degli spigoli delle muratura o la fornitura di eventuali pezzi speciali, la sovrapposizione della rete di 15 cm in corrispondenza delle giunzioni, la formazione dei sesti, la rifinitura frattazzata, e tutto quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi da computarsi a parte: la rimozione del vecchio intonaco ed il trasporto a rifiuto, la ricostruzione delle parti mancanti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2816	SIC24_21.2.11.1	Consolidamento di pareti in muratura mediante tecnica dell'intonaco armato "CRM" (Composite Reinforced Mortar) con applicazione di una rete a maglia quadrata costituita da fibre di vetro alcali resistente A.R., preimpregnata (FRP) ad elevata resistenza, modulo elastico a trazione > di 23.000 MPa e allungamento a rottura > dell' 1,5%, fissata alla muratura mediante n. 4 connettori al m² a "L" in fibra di vetro alcali resistente e resina termoindurente di tipo vinilestere - epossidico,aventi diametro equivalente = 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario (inserimento nella muratura per 2/3 dello spessore) applicati entro foro mediante fissaggio chimico a base di resina vinilestere senza stirene idonea per carichi strutturali (per intervento su due lati sovrapporre i connettori entro foro per almeno 10 cm).Il sistema di rinforzo deve essere conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento ad una malta per intonaci e da muratura traspirante, ad elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica, ai sensi della norma europea EN 998-2, a basso modulo elastico, in uno spessore complessivo di 3 cm. Sono compresi nel prezzo: la formazione dei fori da praticare sul supporto, l'arrotondamento degli spigoli delle muratura o la fornitura di eventuali pezzi speciali, la sovrapposizione della rete di 15 cm in corrispondenza delle giunzioni, la formazione dei sesti, la rifinitura frattazzata, e tutto quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi da computarsi a parte: la rimozione del vecchio intonaco ed il trasporto a rifiuto, la ricostruzione delle parti mancanti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura. resistenza a trazione della rete compresa fra 55 e 85 kN/m		
		EURO CENTOQUINDICI/93	€/metro	115,93
		Incidenza manodopera: 9,07% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		115,93
2817	SIC24_21.2.11.2	Consolidamento di pareti in muratura mediante tecnica dell'intonaco armato "CRM" (Composite Reinforced Mortar) con applicazione di una rete a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		maglia quadrata costituita da fibre di vetro alcali resistente A.R., preimpregnata (FRP) ad elevata resistenza, modulo elastico a trazione > di 23.000 MPa e allungamento a rottura > dell' 1,5%, fissata alla muratura mediante n. 4 connettori al m² a "L" in fibra di vetro alcali resistente e resina termoindurente di tipo vinilestere -epossidico,aventi diametro equivalente = 7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario (inserimento nella muratura per 2/3 dello spessore) applicati entro foro mediante fissaggio chimico a base di resina vinilestere senza stirene idonea per carichi strutturali (per intervento su due lati sovrapporre i connettori entro foro per almeno 10 cm).Il sistema di rinforzo deve essere conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento ad una malta per intonaci e da muratura traspirante, ad elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica, ai sensi della norma europea EN 998-2, a basso modulo elastico, in uno spessore complessivo di 3 cm. Sono compresi nel prezzo: la formazione dei fori da praticare sul supporto, l'arrotondamento degli spigoli delle muratura o la fornitura di eventuali pezzi speciali, la sovrapposizione della rete di 15 cm in corrispondenza delle giunzioni, la formazione dei sesti, la rifinitura frattazzata, e tutto quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi da computarsi a parte: la rimozione del vecchio intonaco ed il trasporto a rifiuto, la ricostruzione delle parti mancanti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura. resistenza a trazione della rete oltre 85 kN/m EURO CENTOVENTIOTTO/04 Incidenza manodopera: 8,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	128,04 128,04
2818	SIC24_21.2.12	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc. Sono compresi i mezzi necessari allo smontaggio e al calo in basso, la liberazione della muratura di tenuta e tutto quanto occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte ad esclusione delle puntellature e del trasporto a discarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte. - per ogni dm³ di manufatto in pietra EURO DUE/22 Incidenza manodopera: 69,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/dm³	2,22 2,22
2819	SIC24_21.2.13	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTAOTTO/23 Incidenza manodopera: 69,78% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	68,23 68,23
2820	SIC24_21.2.14	Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50-100 cm oltre la linea che caratterizza l'altezza di risalita dell'umidità, rimozione delle eventuali parti friabili, sgrassatura, spazzolatura delle superfici con spazzola metallica, ripristino con malta di calce idraulica e sabbia delle cavità, applicazione di malta osmotica ad effetto cristallizzante in misura complessiva di 3 ÷ 4 kg/m² stesa in due mani con rapporto di miscelazione (solido/liquido) 2:1 per la prima mano (primer) e 3:1 per le mani successive, compresa la successiva rinzaffatura, ad indurimento avvenuto, con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRENTAUNO/47 Incidenza manodopera: 48,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	31,47 31,47
2821	SIC24_21.2.15	Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione, mediante iniezione fino a saturazione entro fori leggermente inclinati praticati alla base delle murature ogni 10-12 cm e per una profondità pari a 3/4 dello spessore, su pareti		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		preventivamente preparate, compreso l'impiego degli iniettori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. A garanzia della qualità, il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità.		
		EURO CINQUE/63	€/m x cm	5,63
		Incidenza manodopera: 26,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,63
2822	SIC24_21.2.16	Fornitura e posa in opera di materiale cementizio inorganico a penetrazione capillare per l'esecuzione di barriera chimica atta ad impedire l'umidità per risalita nelle murature, il composto penetrerà per osmosi nei capillari dei materiali da costruzione creando una barriera impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore. Il materiale verrà iniettato per colata in appositi fori del diametro di 22 mm precedentemente praticati nella muratura, i fori verranno quindi sigillati con malta a ritiro compensato. A garanzia della qualità, il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. Il materiale dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere per la perforazione dei fori ed escluso l'eliminazione dell'intonaco e il successivo trattamento protettivo da compensarsi a parte.		
		EURO DUE/25	€/m x cm	2,25
		Incidenza manodopera: 55,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2,25
2823	SIC24_21.2.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, ripulitura, lo sgombero, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO CINQUE/38	€/metro quadrato	5,38
		Incidenza manodopera: 78,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,38
2824	SIC24_21.2.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
		EURO DODICI/76	€/metro quadrato	12,76
		Incidenza manodopera: 66,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		12,76
2825	SIC24_21.2.19	Fornitura e posa in opera di controparete su superfici interne verticali, costituito da un pannello, marcato CE, in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso, di spessore non inferiore a 12,5 mm, con interposto un foglio di alluminio, conforme alla norma UNI EN 13950, con caratteristiche tali da consentire un isolamento acustico migliorato del 20%, e una resistenza termica R per metro quadrato e per spessore del pannello di lana di vetro, così distinta: - R = 0,90 K/W per spessori di 30 mm di lana di vetro; - R = 1,25 K/W per spessori di 40 mm di lana di vetro; - R = 1,55 K/W per spessori di 50 mm di lana di vetro; - R = 1,85 K/W per spessori di 60 mm di lana di vetro. La resistenza al fuoco garantita dovrà essere con Euroclasse di infiammabilità A2-s1 d0 (EN 13501-1), la resistenza al passaggio del vapore acqueo garantita dovrà essere non inferiore a 2.500. I pannelli saranno incollati alle pareti esistenti, asciutte e prive di asperità o non a piombo per più di 20 mm, con blocchetti di malta di gesso disposti opportunamente per garantire l'ancoraggio e la sigillatura dei giunti, compresi gli eventuali risvolti di raccordo, gli sfridi, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2826	SIC24_21.2.19.1	Fornitura e posa in opera di controparete su superfici interne verticali, costituito da un pannello, marcato CE, in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso, di spessore non inferiore a 12,5 mm, con interposto un foglio di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		alluminio, conforme alla norma UNI EN 13950, con caratteristiche tali da consentire un isolamento acustico migliorato del 20%, e una resistenza termica R per metro quadrato e per spessore del pannello di lana di vetro, così distinta: - R = 0,90 K/W per spessori di 30 mm di lana di vetro; - R = 1,25 K/W per spessori di 40 mm di lana di vetro; - R = 1,55 K/W per spessori di 50 mm di lana di vetro; - R = 1,85 K/W per spessori di 60 mm di lana di vetro. La resistenza al fuoco garantita dovrà essere con Euroclasse di infiammabilità A2-s1 d0 (EN 13501-1), la resistenza al passaggio del vapore acqueo garantita dovrà essere non inferiore a 2.500. I pannelli saranno incollati alle pareti esistenti, asciutte e prive di asperità o non a piombo per più di 20 mm, con blocchetti di malta di gesso disposti opportunamente per garantire l'ancoraggio e la sigillatura dei giunti, compresi gli eventuali risvolti di raccordo, gli sfridi, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pannelli con spessore di 30 mm di lana di vetro		
		EURO QUARANTASETTE/60	€/metro	47,60
		Incidenza manodopera: 23,05% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,60
2827	SIC24_21.2.19.2	Fornitura e posa in opera di controparete su superfici interne verticali, costituito da un pannello, marcato CE, in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso, di spessore non inferiore a 12,5 mm, con interposto un foglio di alluminio, conforme alla norma UNI EN 13950, con caratteristiche tali da consentire un isolamento acustico migliorato del 20%, e una resistenza termica R per metro quadrato e per spessore del pannello di lana di vetro, così distinta: - R = 0,90 K/W per spessori di 30 mm di lana di vetro; - R = 1,25 K/W per spessori di 40 mm di lana di vetro; - R = 1,55 K/W per spessori di 50 mm di lana di vetro; - R = 1,85 K/W per spessori di 60 mm di lana di vetro. La resistenza al fuoco garantita dovrà essere con Euroclasse di infiammabilità A2-s1 d0 (EN 13501-1), la resistenza al passaggio del vapore acqueo garantita dovrà essere non inferiore a 2.500. I pannelli saranno incollati alle pareti esistenti, asciutte e prive di asperità o non a piombo per più di 20 mm, con blocchetti di malta di gesso disposti opportunamente per garantire l'ancoraggio e la sigillatura dei giunti, compresi gli eventuali risvolti di raccordo, gli sfridi, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pannelli con spessore di 40 mm di lana di vetro		
		EURO CINQUANTASETTE/70	€/metro	57,70
		Incidenza manodopera: 19,01% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,70
2828	SIC24_21.2.19.3	Fornitura e posa in opera di controparete su superfici interne verticali, costituito da un pannello, marcato CE, in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso, di spessore non inferiore a 12,5 mm, con interposto un foglio di alluminio, conforme alla norma UNI EN 13950, con caratteristiche tali da consentire un isolamento acustico migliorato del 20%, e una resistenza termica R per metro quadrato e per spessore del pannello di lana di vetro, così distinta: - R = 0,90 K/W per spessori di 30 mm di lana di vetro; - R = 1,25 K/W per spessori di 40 mm di lana di vetro; - R = 1,55 K/W per spessori di 50 mm di lana di vetro; - R = 1,85 K/W per spessori di 60 mm di lana di vetro. La resistenza al fuoco garantita dovrà essere con Euroclasse di infiammabilità A2-s1 d0 (EN 13501-1), la resistenza al passaggio del vapore acqueo garantita dovrà essere non inferiore a 2.500. I pannelli saranno incollati alle pareti esistenti, asciutte e prive di asperità o non a piombo per più di 20 mm, con blocchetti di malta di gesso disposti opportunamente per garantire l'ancoraggio e la sigillatura dei giunti, compresi gli eventuali risvolti di raccordo, gli sfridi, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pannelli con spessore di 50 mm di lana di vetro		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SESSANTAQUATTRO/47	€/metro quadrato	64,47
		Incidenza manodopera: 17,02% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,47
2829	SIC24_21.2.19.4	Fornitura e posa in opera di controparete su superfici interne verticali, costituito da un pannello, marcato CE, in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso, di spessore non inferiore a 12,5 mm, con interposto un foglio di alluminio, conforme alla norma UNI EN 13950, con caratteristiche tali da consentire un isolamento acustico migliorato del 20%, e una resistenza termica R per metro quadrato e per spessore del pannello di lana di vetro, così distinta: - R = 0,90 K/W per spessori di 30 mm di lana di vetro; - R = 1,25 K/W per spessori di 40 mm di lana di vetro; - R = 1,55 K/W per spessori di 50 mm di lana di vetro; - R = 1,85 K/W per spessori di 60 mm di lana di vetro. La resistenza al fuoco garantita dovrà essere con Euroclasse di infiammabilità A2-s1 d0 (EN 13501-1), la resistenza al passaggio del vapore acqueo garantita dovrà essere non inferiore a 2.500. I pannelli saranno incollati alle pareti esistenti, asciutte e prive di asperità o non a piombo per più di 20 mm, con blocchetti di malta di gesso disposti opportunamente per garantire l'ancoraggio e la sigillatura dei giunti, compresi gli eventuali risvolti di raccordo, gli sfridi, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pannelli con spessore di 60 mm di lana di vetro		
		EURO SETTANTAQUATTRO/27	€/metro quadrato	74,27
		Incidenza manodopera: 14,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		74,27
2830	SIC24_21.2.20	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2831	SIC24_21.2.20.1	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 33x33 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 30, in G.F.R.P EURO CENTOTRENTASETTE/12 Incidenza manodopera: 16,07% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	137,12 137,12
2832	SIC24_21.2.20.2	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P EURO CENTODICIASSETTE/76 Incidenza manodopera: 18,71% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	117,76 117,76
2833	SIC24_21.2.20.3	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 10, in G.F.R.P EURO CENTOUNDICI/80 Incidenza manodopera: 19,70% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	111,80 111,80
2834	SIC24_21.2.20.4	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su due lati della parete - maglia 33x33 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 30, in G.F.R.P EURO DUECENTOSESSANTASEI/79 Incidenza manodopera: 16,51% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	266,79 266,79
2835	SIC24_21.2.20.5	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su due lati della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P		
		EURO DUECENTOVENTINOVE/57	€/metro quadrato	229,57
		Incidenza manodopera: 19,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		229,57
2836	SIC24_21.2.20.6	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su due lati della parete - maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 10, in G.F.R.P		
		EURO DUECENTOQUATTORDICI/68	€/metro quadrato	214,68
		Incidenza manodopera: 20,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		214,68
2837	SIC24_21.2.21	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 5,7 kN e allungamento a rottura 1,1%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2838	SIC24_21.2.21.1	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 5,7 kN e allungamento a rottura 1,1%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 5 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P EURO CENTOTRENTADUE/65 €/metro quadrato 132,65 Incidenza manodopera: 16,61% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. € 132,65		
2839	SIC24_21.2.21.2	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 5,7 kN e allungamento a rottura 1,1%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 99x99 mm, spessore 5 mm, numero di barre/metro/lato 10, in G.F.R.P		
		EURO CENTOVENTIDUE/23	€/metro quadrato	122,23
		Incidenza manodopera: 18,02% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		122,23
2840	SIC24_21.2.21.3	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 5,7 kN e allungamento a rottura 1,1%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su due lati della parete - maglia 66x66 mm, spessore 5 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P		
		EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/34	€/metro quadrato	259,34
		Incidenza manodopera: 16,99% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		259,34
2841	SIC24_21.2.21.4	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 5,7 kN e allungamento a rottura 1,1%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su due lati della parete - maglia 99x99 mm, spessore 5 mm, numero di barre/metro/lato 10, in G.F.R.P EURO DUECENTOTRENTASETTE/02	€/metro quadrato	237,02
		Incidenza manodopera: 18,59% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		237,02
2842	SIC24_21.2.22	Rinforzo e consolidamento di pareti del tipo "faccia a vista", mediante tecnica della ristilatura armata con armatura sottofuga, che prevede: eventuale rimozione dell'intonaco esistente (non inclusa), scarifica e pulizia dei giunti di malta per una profondità di 6/7 cm (non inclusa) seguendo lo schema precedentemente individuato; applicazione, sulle facce da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; inserimento in perfori iniettati con idonee miscele leganti da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm e lunghezza opportuna, da inserire nella muratura fino ad una profondità pari a 2/3 dello spessore murario per interventi su un lato, oppure fino a raggiungimento del paramento opposto per interventi su entrambi i lati, completi di sistema di aggancio ai trefoli; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione > 12 Mpa, da eseguirsi con strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2843	SIC24_21.2.22.1	Rinforzo e consolidamento di pareti del tipo "faccia a vista", mediante tecnica della ristilatura armata con armatura sottofuga, che prevede: eventuale rimozione dell'intonaco esistente (non inclusa), scarifica e pulizia dei giunti di malta per una profondità di 6/7 cm (non inclusa) seguendo lo schema precedentemente individuato; applicazione, sulle facce da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; inserimento in perfori iniettati con idonee miscele leganti da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm e lunghezza opportuna, da inserire nella muratura fino ad una profondità pari a 2/3 dello spessore murario per interventi su un lato, oppure fino a raggiungimento del paramento opposto per interventi su entrambi i lati, completi di sistema di aggancio ai trefoli; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione > 12 Mpa, da eseguirsi con strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. su una faccia di murature in pietrame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30x30 cm, per il rinforzo diffuso, secondo la tecnica "Reticolatus" EURO CENTOQUARANTA/24	€/metro quadrato	140,24
		Incidenza manodopera: 24,28% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		140,24
2844	SIC24_21.2.22.2	Rinforzo e consolidamento di pareti del tipo "faccia a vista", mediante tecnica della ristilatura armata con armatura sottofuga, che prevede: eventuale rimozione dell'intonaco esistente (non inclusa), scarifica e pulizia dei giunti di malta per una profondità di 6/7 cm (non inclusa) seguendo lo schema precedentemente individuato; applicazione, sulle facce da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; inserimento in perfori iniettati con idonee miscele leganti da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm e lunghezza opportuna, da inserire nella muratura fino		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ad una profondità pari a 2/3 dello spessore murario per interventi su un lato, oppure fino a raggiungimento del paramento opposto per interventi su entrambi i lati, completi di sistema di aggancio ai trefoli; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione > 12 Mpa, da eseguirsi con strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L.. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. su due faccie di murature in pietrame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30x30 cm, per il rinforzo diffuso, secondo la tecnica "Reticolatus" EURO DUECENTOQUARANTA/27 Incidenza manodopera: 28,34% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	240,27 240,27
2845	SIC24_21.2.23	Rinforzo e consolidamento di pareti aventi una delle facce "a vista", mediante abbinamento delle tecniche di intonaco armato e ristilatura armata con armatura sottofuga, che prevede: eventuale rimozione degli intonaci esistenti (non inclusa), applicazione sulla faccia da intonacare, di rete in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%, riciclabile in conformità ai protocolli CSI; scarifica e pulizia dei giunti di malta sulla faccia a vista, per una profondità di 6/7 cm (non inclusa) seguendo lo schema precedentemente individuato; inserimento in perfori, da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm, e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di sistema di aggancio ai trefoli sul lato a vista e fazzoletti di ripartizione in GFRP sul lato opposto; applicazione, sulla faccia da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione > 12 Mpa, da eseguirsi con strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L. ed applicazione di intonaco strutturale, sul lato opposto, di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, con finitura a frattazzo. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2846	SIC24_21.2.23.1	Rinforzo e consolidamento di pareti aventi una delle facce "a vista", mediante abbinamento delle tecniche di intonaco armato e ristilatura armata con armatura sottofuga, che prevede: eventuale rimozione degli intonaci esistenti (non inclusa), applicazione sulla faccia da intonacare, di rete in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%, riciclabile in conformità ai protocolli CSI; scarifica e pulizia dei giunti di malta sulla faccia a vista, per una profondità di 6/7 cm (non inclusa) seguendo lo schema precedentemente individuato; inserimento in perfori, da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm, e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di sistema di aggancio ai trefoli sul lato a vista e fazzoletti di ripartizione in GFRP sul lato opposto; applicazione, sulla faccia da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione > 12 Mpa, da eseguirsi con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L. ed applicazione di intonaco strutturale, sul lato opposto, di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, con finitura a frattazzo. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. su murature in pietrame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30x30 cm, secondo la tecnica "Reticolatus", e rete a maglia 99x99 mm, spessore 3 mm EURO DUECENTOQUARANTATRE/75 Incidenza manodopera: 24,10% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	243,75 243,75
2847	SIC24_21.2.23.2	Rinforzo e consolidamento di pareti aventi una delle facce "a vista", mediante abbinamento delle tecniche di intonaco armato e ristilatura armata con armatura sottofuga, che prevede: eventuale rimozione degli intonaci esistenti (non inclusa), applicazione sulla faccia da intonacare, di rete in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%, riciclabile in conformità ai protocolli CSI; scarifica e pulizia dei giunti di malta sulla faccia a vista, per una profondità di 6/7 cm (non inclusa) seguendo lo schema precedentemente individuato; inserimento in perfori, da eseguire in numero non inferiore a 5/m², di idonei connettori costituiti da barra in acciaio inox di diametro 8 mm, e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di sistema di aggancio ai trefoli sul lato a vista e fazzoletti di ripartizione in GFRP sul lato opposto; applicazione, sulla faccia da mantenere "a vista" di un trefolo in acciaio inox a 49 fili, diametro minimo 3 mm, da annegare nella malta di ristilatura; stilatura della "faccia a vista" della muratura (non inclusa) con idonea malta strutturale di resistenza a compressione > 12 Mpa, da eseguirsi con strumentazione idonea secondo le indicazioni della D.L. ed applicazione di intonaco strutturale, sul lato opposto, di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, con finitura a frattazzo. E' inoltre compresa l'accessoristica in acciaio inox e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Applicazione su murature di spessore fino a 60 cm. su murature in pietrame, con trefoli disposti a formare una maglia di circa 30x30 cm, secondo la tecnica "Reticolatus", e rete a maglia 66x66 mm, spessore 3 mm EURO DUECENTOQUARANTANOVE/71 Incidenza manodopera: 23,52% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	249,71 249,71
2848	SIC24_21.2.24	Fornitura e posa in opera di sistema per il risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante installazione di un sistema di deumidificazione e controllo umidità di tipo elettronico alimentato a corrente elettrica (230 V - 50 Hz), generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che interagiscono con le molecole d'acqua presenti nelle pareti, interrompendo in modo definitivo l'assorbimento d'acqua. Il sistema dovrà essere corredato da garanzia di risultato totale, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.). Il sistema dovrà permettere il telecontrollo e dovrà essere composto dai seguenti elementi: - apparecchio per la deumidificazione muraria, avente raggio d'azione da un minimo di 6 a un massimo di 15 m dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger per ricezione e memorizzazione dati; - numero due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui n°1 sonda per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e n°1 sonda per la		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		misura del contenuto di umidità della muratura; - unità logica integrata sull'apparecchio per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; - accesspoint Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza. Sono compresi: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, gli oneri per il montaggio dell'apparecchiatura a qualsiasi altezza, l'analisi dei dati memorizzati dai sensori entro i sei mesi successivi all'installazione, con report sull'andamento della deumidificazione e proiezione indicativa delle tempistiche per il completamento dello smaltimento dell'umidità di risalita residua, la verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e la verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il costo è valutato per singolo apparecchio per superfici sino a: Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2849	SIC24_21.2.24.1	Fornitura e posa in opera di sistema per il risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante installazione di un sistema di deumidificazione e controllo umidità di tipo elettronico alimentato a corrente elettrica (230 V - 50 Hz), generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che interagiscono con le molecole d'acqua presenti nelle pareti, interrompendo in modo definitivo l'assorbimento d'acqua. Il sistema dovrà essere corredato da garanzia di risultato totale, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.). Il sistema dovrà permettere il telecontrollo e dovrà essere composto dai seguenti elementi: - apparecchio per la deumidificazione muraria, avente raggio d'azione da un minimo di 6 a un massimo di 15 m dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger per ricezione e memorizzazione dati; - numero due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui n°1 sonda per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e n°1 sonda per la misura del contenuto di umidità della muratura; - unità logica integrata sull'apparecchio per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; - accesspoint Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza. Sono compresi: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, gli oneri per il montaggio dell'apparecchiatura a qualsiasi altezza, l'analisi dei dati memorizzati dai sensori entro i sei mesi successivi all'installazione, con report sull'andamento della deumidificazione e proiezione indicativa delle tempistiche per il completamento dello smaltimento dell'umidità di risalita residua, la verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e la verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il costo è valutato per singolo apparecchio per superfici sino a: con raggio d'azione da 0 a 6 m EURO DUEMILAQUATTROCENTOSESSANTANOVE/06	€/cadauno	2.469,06
		Incidenza manodopera: 13,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		2.469,06
2850	SIC24_21.2.24.2	Fornitura e posa in opera di sistema per il risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante installazione di un sistema di deumidificazione e controllo umidità di tipo elettronico alimentato a corrente elettrica (230 V - 50 Hz), generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che interagiscono con le molecole d'acqua presenti nelle pareti, interrompendo in modo definitivo l'assorbimento d'acqua. Il sistema		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dovrà essere corredato da garanzia di risultato totale, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.). Il sistema dovrà permettere il telecontrollo e dovrà essere composto dai seguenti elementi: - apparecchio per la deumidificazione muraria, avente raggio d'azione da un minimo di 6 a un massimo di 15 m dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger per ricezione e memorizzazione dati; - numero due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui n°1 sonda per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e n°1 sonda per la misura del contenuto di umidità della muratura; - unità logica integrata sull'apparecchio per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; - accesspoint Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza. Sono compresi: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, gli oneri per il montaggio dell'apparecchiatura a qualsiasi altezza, l'analisi dei dati memorizzati dai sensori entro i sei mesi successivi all'installazione, con report sull'andamento della deumidificazione e proiezione indicativa delle tempistiche per il completamento dello smaltimento dell'umidità di risalita residua, la verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e la verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il costo è valutato per singolo apparecchio per superfici sino a: con raggio d'azione da 0 a 7 m EURO TREMILACENTOCINQUANTA/09	€/cadauno	3.150,09
		Incidenza manodopera: 10,94% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		3.150,09
2851	SIC24_21.2.24.3	Fornitura e posa in opera di sistema per il risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante installazione di un sistema di deumidificazione e controllo umidità di tipo elettronico alimentato a corrente elettrica (230 V - 50 Hz), generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che interagiscono con le molecole d'acqua presenti nelle pareti, interrompendo in modo definitivo l'assorbimento d'acqua. Il sistema dovrà essere corredato da garanzia di risultato totale, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.). Il sistema dovrà permettere il telecontrollo e dovrà essere composto dai seguenti elementi: - apparecchio per la deumidificazione muraria, avente raggio d'azione da un minimo di 6 a un massimo di 15 m dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger per ricezione e memorizzazione dati; - numero due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui n°1 sonda per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e n°1 sonda per la misura del contenuto di umidità della muratura; - unità logica integrata sull'apparecchio per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; - accesspoint Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza. Sono compresi: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, gli oneri per il montaggio dell'apparecchiatura a qualsiasi altezza, l'analisi dei dati memorizzati dai sensori entro i sei mesi successivi all'installazione, con report sull'andamento della deumidificazione e proiezione indicativa delle tempistiche per il completamento dello smaltimento dell'umidità di risalita residua, la verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e la verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, e quanto altro necessario per		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il costo è valutato per singolo apparecchio per superfici sino a: con raggio d'azione da 0 a 13 m		
		EURO QUATTROMILASEICENTOQUATTRO/03	€/cadauno	4.604,03
		Incidenza manodopera: 7,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.604,03
2852	SIC24_21.2.24.4	Fornitura e posa in opera di sistema per il risanamento delle murature e dei piani pavimento di qualsiasi natura e spessore soggetti ad umidità da risalita capillare mediante installazione di un sistema di deumidificazione e controllo umidità di tipo elettronico alimentato a corrente elettrica (230 V - 50 Hz), generante deboli onde elettromagnetiche impulsive totalmente innocue per l'organismo umano che interagiscono con le molecole d'acqua presenti nelle pareti, interrompendo in modo definitivo l'assorbimento d'acqua. Il sistema dovrà essere corredato da garanzia di risultato totale, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzo, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.). Il sistema dovrà permettere il telecontrollo e dovrà essere composto dai seguenti elementi: - apparecchio per la deumidificazione muraria, avente raggio d'azione da un minimo di 6 a un massimo di 15 m dal punto di installazione; modulo di telecontrollo per il monitoraggio permanente del processo di deumidificazione comprendente datalogger per ricezione e memorizzazione dati; - numero due sonde/trasmettitori Wi-Fi a batterie, di cui n°1 sonda per la misura di umidità relativa e temperatura dell'aria ambiente e n°1 sonda per la misura del contenuto di umidità della muratura; - unità logica integrata sull'apparecchio per regolazione automatica (rallentamento o momentanea interruzione) del processo di deumidificazione, attivabile per applicazioni su manufatti sensibili quali pareti affrescate, dipinti murali, mosaici, ecc.; - accesspoint Wi-Fi e Router 3G collegabili alla rete internet per controllo impianto a distanza. Sono compresi: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, gli oneri per il montaggio dell'apparecchiatura a qualsiasi altezza, l'analisi dei dati memorizzati dai sensori entro i sei mesi successivi all'installazione, con report sull'andamento della deumidificazione e proiezione indicativa delle tempistiche per il completamento dello smaltimento dell'umidità di risalita residua, la verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e la verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il costo è valutato per singolo apparecchio per superfici sino a: con raggio d'azione da 0 a 15 m		
		EURO SETTEMILAOTTANTANOVE/76	€/cadauno	7.089,76
		Incidenza manodopera: 4,86% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.089,76
2853	SIC24_21.2.25	Fornitura e posa in opera di rinzaffo premiscelato, specifico per cicli risananti, per murature o elementi in calcestruzzo, per superfici interne ed esterne, da applicarsi a mano o a macchina, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, leganti idraulici e microsilici ad attivita pozzolanica, insensibile ai sali solfati, marmo impalpabile, aggregati fini selezionati in razionale distribuzione granulometrica, caolino, inibitori di cristallizzazione, e speciali additivazioni. Il prodotto deve rispettare i requisiti della norma EN 998-1 classe R ed avere le seguenti caratteristiche tecniche: - assorbimento capillare = < 0.48 kg.h^0.5/m2 (UNI EN 1015-18); - conducibilità termica lambda <= 0.60 W/m*K; c - contenuto di materiale riciclato totale > 2.5 % (UNI EN 14021); - legame di aderenza >= 0,5 N/mm2 (UNI EN 1015-12); - modulo elastico = 10000 N/mm2 (EN 13412); - reazione al fuoco = A1 (EN 13501-1); - resistenza a compressione >= 8 N/mm2 (UNI EN 1015-11); - resistenza a flessione: UNI EN 1015-11: > 3 N/mm2; - traspirabilità 14 (UNI EN 1015-19); Spessore 5 mm.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTIDUE/64	€/metro quadrato	22,64
		Incidenza manodopera: 37,80% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		22,64
2854	SIC24_21.2.26	Fornitura, trasporto e posa in opera di malta rapida a ritiro compensato ed a elevata duttilita, per applicazioni fino a -5 ‹C, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, speciali additivi e fibre rigide in acciaio ottonato per risanamento strutturale del calcestruzzo sottoposte a sollecitazioni dinamiche, mediante colatura entro casseri a tenuta, in uno spessore compreso tra 1 e 5 cm al fine di aumentare la portata dell felemento costruttivo e ricostituire un adeguato copriferro. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4, marcata CE e dotata di CVT come rinforzo FRC. Il getto andra opportunamente contrastato con armatura metallica inserita a circa della meta dello spessore e collegata con le vecchie armature esistenti ed inoltre si dovra saturare con acqua le superfici, oggetto della ricostruzione. La malta dovra avere le seguenti caratteristiche: - resistenza a compressione (EN 12190) (MPa) 28 gg: >= 70 - resistenza a flessione (EN 196/1) (MPa): >= 20 (a 28 gg e +20 ‹C) - modulo elastico a compressione (EN 13412) (GPa): >= 28 (a 28 gg) - adesione al supporto (EN 1542) (MPa): > 2 (a 28 gg) - resistenza alla fessurazione "O Ring Test": nessuna fessura dopo 180 giorni - resistenza alla carbonatazione accelerata (EN 13295): minore del calcestruzzo di riferimento - assorbimento capillare (EN 13057) (kg/m2 Eh): < 5 - resistenza allo sfilamento delle barre d facciaio (RILEM-CEB-FIP RC6-78) . tensione di adesione (MPa): > 25 - compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (EN 13687/1): > 2 - reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse): A1		
		EURO SETTE/56	€/dmc	7,56
		Incidenza manodopera: 13,18% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,56
2855	SIC24_21.3	RISANAMENTO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E DI MURATURA		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2856	SIC24_21.3.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante:asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiacca passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: >= 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: >= 45 MPa - resistenza a flessione: >= 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2857	SIC24_21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante:asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiacca passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: >= 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: >= 45 MPa - resistenza a flessione: >= 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore		
		EURO CENTOSEI/80	€/metro quadrato	106,80
		Incidenza manodopera: 25,21% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		106,80
2858	SIC24_21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante:asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiacca passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: >= 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: >= 45 MPa - resistenza a flessione: >= 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.		
		EURO QUARANTATRE/74	€/m² x cm	43,74
		Incidenza manodopera: 33,44% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,74
2859	SIC24_21.3.2	Riparazione di lesioni passanti in strutture di cemento armato, di spessore		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fino a 50 cm, atta a ricollegare strutturalmente il supporto, mediante iniezioni con resine epossidiche bicomponenti, fluide, senza solventi a bassa viscosità ed a rapido indurimento, aventi le seguenti caratteristiche minime: - marcatura CE 1504-4 - compressione (a 28 gg): >= 90 MPa - resistenza a flessione: >= 40 MPa - adesione al Cls: >= 1,2 MPa idonee anche per l'ancoraggio di elementi metallici o di lastre d'acciaio di dimensioni calcolate (beton plaqué), da compensarsi a parte, previa spicconatura d'intonaco, spazzolatura delle superfici da trattare, pulitura e lavaggio delle parti scoperte, l'applicazione degli iniettori, la stuccatura della fessurazione con malta adesiva epossidica, l'asportazione degli iniettori mediante mola a smeriglio. A garanzia della qualità il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. Tutto quanto sopra e compreso ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - per ogni cm di lesione misurata su una sola faccia		
		EURO CINQUE/43	€/centimetro	5,43
		Incidenza manodopera: 19,82% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,43
2860	SIC24_21.3.3	Sigillatura di lesioni non passanti in strutture di cemento armato mediante impiego di malta adesiva epossidica, previa spicconatura di intonaco, spazzolatura della superficie da trattare, taglio a punta di diamante, pulitura a pressione e lavaggio delle parti scoperte. - per ogni cm di lesione x 1 cm di spessore		
		EURO UNO/82	€/centimetro	1,82
		Incidenza manodopera: 12,18% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,82
2861	SIC24_21.3.4	Applicazione di adesivo epossidico fluido per riprese di getto tra vecchi e nuovi calcestruzzi aventi le seguenti caratteristiche: - marcatura CE 1504 - 4 - compressione > 70 MPa - resistenza a taglio > 7 MPa tempo aperto: 10° C > 4h, 23°C > 2h, 30° C> 1h posato in opera a pennello, ivi compreso scarnificazione e pulizia delle superfici e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perefetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie trattata		
		EURO TRENTAQUATTRO/68	€/metro quadrato	34,68
		Incidenza manodopera: 18,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,68
2862	SIC24_21.3.5	Barre di acciaio FEB44k AISI 304 L ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO DIECI/18	€/chilogrammo	10,18
		Incidenza manodopera: 10,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,18
2863	SIC24_21.3.6	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 1.650 N/m² con allungamento alla rottura del 3,5%) dati in opera compresa guaina metallica in lamierino da 3/10 mm; la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri materiali brevettati ed ogni operazione di messa in tensione in più stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione del cavo con boiacca di cemento opportunamente additivata, il noleggio delle attrezzature occorrenti e quanto altro necessario; compresa la fornitura dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2864	SIC24_21.3.6.1	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 1.650 N/m² con allungamento alla rottura del 3,5%) dati in opera compresa guaina metallica in lamierino da 3/10 mm; la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri materiali brevettati ed ogni operazione di messa in tensione in più stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione del cavo con boiacca di cemento opportunamente additivata, il noleggio delle attrezzature occorrenti e quanto altro necessario; compresa la fornitura dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. per una lunghezza del tirante fino a 10,00 m EURO DICIANNOVE/10 Incidenza manodopera: 19,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/chilogrammo	19,10 19,10
2865	SIC24_21.3.6.2	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 1.650 N/m² con allungamento alla rottura del 3,5%) dati in opera compresa guaina metallica in lamierino da 3/10 mm; la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri materiali brevettati ed ogni operazione di messa in tensione in più stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione del cavo con boiacca di cemento opportunamente additivata, il noleggio delle attrezzature occorrenti e quanto altro necessario; compresa la fornitura dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. per lunghezza del tirante da oltre 10,00 m e fino a 20,00 m EURO DICIASSETTE/41 Incidenza manodopera: 18,70% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/chilogrammo	17,41 17,41
2866	SIC24_21.3.6.3	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio per c.a.p. per cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità) in fili, trecce o trefoli o barre tipo Dywidag di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 1.650 N/m² con allungamento alla rottura del 3,5%) dati in opera compresa guaina metallica in lamierino da 3/10 mm; la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri materiali brevettati ed ogni operazione di messa in tensione in più stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione del cavo con boiacca di cemento opportunamente additivata, il noleggio delle attrezzature occorrenti e quanto altro necessario; compresa la fornitura dell'armatura di serraggio, escluso la perforazione pagata a parte. per lunghezza del tirante da oltre 20,00 m e fino a 30,00 m EURO SEDICI/29 Incidenza manodopera: 14,57% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/chilogrammo	16,29 16,29
2867	SIC24_21.3.7	Fornitura, trasporto e applicazione di rete costituita da fibre di carbonio, bidirezionali ad alta resistenza per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in calcestruzzo armato e in muratura di pietra, mattoni, tufo e miste, tale da conferire alla struttura rinforzata un'elevata duttilità e una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento a malte cementizie premiscelate bicomponenti, a reattività pozzolanica ad elevata duttilità, per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Nel caso di rinforzo di edifici sottoposti a vincolo, in alternativa, è possibile impiegarla in abbinamento a malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica (NHL) per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Compresa eventuale impregnazione della rete per una maggiore aderenza all'intonaco. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche: tipo di fibra: fibre di carbonio ad alta resistenza Grammatura (g/m²): = 170 Dimensione delle maglie (mm): = 10 x 10 Densità della fibra (g/cm³):=1,80Resistenza a trazione (kN/m): = 200 Modulo elastico (GPa): =230 Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): =40,00 Spessore equivalente di tessuto secco (mm): =0,048 Allungamento a rottura (%): ~2 Compresi, tagli,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2868	SIC24_21.3.7.1	Fornitura, trasporto e applicazione di rete costituita da fibre di carbonio, bidirezionali ad alta resistenza per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in calcestruzzo armato e in muratura di pietra, mattoni, tufo e miste, tale da conferire alla struttura rinforzata un'elevata duttilità e una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento a malte cementizie premiscelate bicomponenti, a reattività pozzolanica ad elevata duttilità, per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Nel caso di rinforzo di edifici sottoposti a vincolo, in alternativa, è possibile impiegarla in abbinamento a malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica (NHL) per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Compresa eventuale impregnazione della rete per una maggiore aderenza all'intonaco. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche: tipo di fibra: fibre di carbonio ad alta resistenza Grammatura (g/m²): = 170 Dimensione delle maglie (mm): = 10 x 10 Densità della fibra (g/cm³):=1,80Resistenza a trazione (kN/m): = 200 Modulo elastico (GPa): =230 Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): =40,00 Spessore equivalente di tessuto secco (mm): =0,048 Allungamento a rottura (%): ~2 Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta. per il primo strato di rinforzo EURO CENTONOVANTASETTE/75 Incidenza manodopera: 18,02% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	197,75 197,75
2869	SIC24_21.3.7.2	Fornitura, trasporto e applicazione di rete costituita da fibre di carbonio, bidirezionali ad alta resistenza per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in calcestruzzo armato e in muratura di pietra, mattoni, tufo e miste, tale da conferire alla struttura rinforzata un'elevata duttilità e una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento a malte cementizie premiscelate bicomponenti, a reattività pozzolanica ad elevata duttilità, per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Nel caso di rinforzo di edifici sottoposti a vincolo, in alternativa, è possibile impiegarla in abbinamento a malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica (NHL) per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Compresa eventuale impregnazione della rete per una maggiore aderenza all'intonaco. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche: tipo di fibra: fibre di carbonio ad alta resistenza Grammatura (g/m²): = 170 Dimensione delle maglie (mm): = 10 x 10 Densità della fibra (g/cm³):=1,80Resistenza a trazione (kN/m): = 200 Modulo elastico (GPa): =230 Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): =40,00 Spessore equivalente di tessuto secco (mm): =0,048 Allungamento a rottura (%): ~2 Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta. per ogni strato di rinforzo successivo al primo. EURO CENTOSESSANTAQUATTRO/22 Incidenza manodopera: 14,47% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	164,22 164,22
2870	SIC24_21.3.8	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2871	SIC24_21.3.8.1	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con rete bidirezionale in fibra di vetro avente grammatura > 200 g/m2 e per il primo strato di rinforzo EURO CENTOCINQUE/31	€/metro quadrato	105,31
		Incidenza manodopera: 41,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		105,31
2872	SIC24_21.3.8.2	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con rete bidirezionale in fibra di vetro avente grammatura > 200 g/m2 e per ogni strato di rinforzo successivo al primo EURO SETTANTAQUATTRO/26	€/metro quadrato	74,26
		Incidenza manodopera: 40,15% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		74,26
2873	SIC24_21.3.8.3	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con rete in carbonio avente grammatura > 160 g/m2 e per il primo strato di rinforzo EURO CENTOCINQUANTADUE/91	€/metro quadrato	152,91
		Incidenza manodopera: 20,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		152,91
2874	SIC24_21.3.8.4	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con rete in carbonio avente grammatura > 160 g/m2 e per ogni strato di rinforzo successivo al primo		
		EURO CENTOTRENTA/72	€/metro	130,72
		Incidenza manodopera: 18,23% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		130,72
2875	SIC24_21.3.8.5	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con tessuto unidirezionale in acciaio avente grammatura > 600 g/m2 e per il primo strato di rinforzo		
		EURO CENTOTRENTANOVE/60	€/metro	139,60
		Incidenza manodopera: 21,83% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		139,60
2876	SIC24_21.3.8.6	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con tessuto unidirezionale in acciaio avente grammatura > 600 g/m2 e per ogni strato di rinforzo successivo al primo		
		EURO CENTODICIANNOVE/70	€/metro	119,70
		Incidenza manodopera: 19,37% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		119,70
2877	SIC24_21.3.8.7	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con rete in PBO avente grammatura > 80 g/m2 e per il primo strato di rinforzo EURO DUECENTOCINQUANTADUE/88 Incidenza manodopera: 12,71% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	252,88 252,88
2878	SIC24_21.3.8.8	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione, taglio e confinamento di pilastri, a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e rafforzamento locale di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo. Sistema coerente con le Linee Guida FRCM di marzo 2022; classificazione di reazione al fuoco del sistema secondo UNI EN 13501-1: A2-s1,d0. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. con rete in PBO avente grammatura > 80 g/m2 e per ogni strato di rinforzo successivo al primo EURO DUECENTOTRENTADUE/08 Incidenza manodopera: 10,99% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	232,08 232,08
2879	SIC24_21.3.9	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali compositi in natura fibrosa FRP (fibre rinforzate polimeriche) costituiti da reti bidirezionali in carbonio ad alta resistenza impregnate in sito da una matrice polimerica epossidica a media viscosità, applicato su substrato (da compensarsi a parte) opportunamente preparato, esclusa la successiva applicazione della finitura. In corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 10 cm. La fibra dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - modulo elastico 230 GPa;- resistenza a trazione = 4.500 MPa; - allungamento a rottura 2,1%.- grammatura = 200 gr/m² E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2880	SIC24_21.3.9.1	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali compositi in natura fibrosa FRP (fibre rinforzate polimeriche) costituiti da reti bidirezionali in carbonio ad alta resistenza impregnate in sito da una matrice polimerica epossidica a media viscosità, applicato su substrato (da compensarsi a parte) opportunamente preparato, esclusa la successiva applicazione della finitura. In corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 10 cm. La fibra dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - modulo elastico 230 GPa;- resistenza a trazione = 4.500 MPa; - allungamento a rottura 2,1%.- grammatura = 200 gr/m² E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo EURO TRECENTOTRENTASETTE/59 Incidenza manodopera: 13,20% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	337,59 337,59
2881	SIC24_21.3.9.2	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali compositi in natura fibrosa FRP (fibre rinforzate polimeriche) costituiti da reti bidirezionali in carbonio ad alta resistenza impregnate in sito da una matrice polimerica epossidica a media viscosità, applicato su substrato (da compensarsi a parte) opportunamente preparato, esclusa la successiva applicazione della finitura. In corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 10 cm. La fibra dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - modulo elastico 230 GPa;- resistenza a trazione = 4.500 MPa; - allungamento a rottura 2,1%.- grammatura = 200 gr/m² E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo EURO DUECENTOSETTANTANOVE/73 Incidenza manodopera: 10,62% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	279,73 279,73
2882	SIC24_21.3.10	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >4800 MPa, modulo elastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2883	SIC24_21.3.10.1	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >4800 MPa, modulo elastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio EURO TRECENTOVENTIOTTO/91 Incidenza manodopera: 27,96% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	328,91 328,91
2884	SIC24_21.3.10.2	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >4800 MPa, modulo elastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m² per strato di carbonio successivo al primo EURO DUECENTOTRENTAOTTO/50 Incidenza manodopera: 27,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	238,50 238,50
2885	SIC24_21.3.11	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >4800 MPa, modulo elastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2886	SIC24_21.3.11.1	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >4800 MPa, modulo elastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 600 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio EURO TRECENTOOTTANTACINQUE/02 Incidenza manodopera: 23,89% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	385,02 385,02
2887	SIC24_21.3.11.2	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >4800 MPa, modulo elastico a trazione 230 GPa, allungamento a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		rottura > 1.5%.		
		di peso pari a 600 g/m² - per strato di fibre di carbonio successivo al primo		
		EURO DUECENTONOVANTAQUATTRO/60	€/metro	294,60
		Incidenza manodopera: 21,87% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		294,60
2888	SIC24_21.3.12	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione = 4400 MPa, modulo elastico a trazione 390 GPa, allungamento a rottura > 1.0%.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2889	SIC24_21.3.12.1	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione = 4400 MPa, modulo elastico a trazione 390 GPa, allungamento a rottura > 1.0%.		
		di peso pari a 300 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTAUNO/86	€/metro	481,86
		Incidenza manodopera: 19,09% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		481,86
2890	SIC24_21.3.12.2	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione = 4400 MPa, modulo elastico a trazione 390 GPa, allungamento a rottura > 1.0%.		
		di peso pari a 300 g/m² - per strato di fibre di carbonio successivo al primo		
		EURO QUATTROCENTOTRE/74	€/metro	403,74
		Incidenza manodopera: 15,96% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		403,74

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2891	SIC24_21.3.13	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione = 4400 MPa, modulo elastico a trazione 390 GPa, allungamento a rottura > 1.0%. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2892	SIC24_21.3.13.1	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione = 4400 MPa, modulo elastico a trazione 390 GPa, allungamento a rottura > 1.0%. di peso pari a 600 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio EURO SEICENTOQUARANTATRE/62 Incidenza manodopera: 14,29% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	643,62 643,62
2893	SIC24_21.3.13.2	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di carbonio (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di carbonio, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione = 4400 MPa, modulo elastico a trazione 390 GPa, allungamento a rottura > 1.0%. di peso pari a 600 g/m² - per strato di fibre di carbonio successivo al primo EURO CINQUECENTOSESSANTACINQUE/50 Incidenza manodopera: 11,39% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	565,50 565,50
2894	SIC24_21.3.14	Fornitura, trasporto e applicazione di sistema per riparazione e adeguamento statico di strutture in cemento armato degradate per effetto delle azioni aggressive ambientali e/o accidentali, dove sia difficoltoso prevedere l'andamento puntuale delle isostatiche a trazione, confinamento di elementi in		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		calcestruzzo e adeguamento antisismico di strutture poste in zone a rischio mediante l'impiego di tessuti quadriassiali in fibre di carbonio ad alta resistenza. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. I tessuti dovranno essere posti in opera con il "sistema ad umido" o con il "sistema a secco" rispettando la seguente procedura: applicazione di primer rasatura del sottofondo impregnazione del tessuto a piè d'opera per il "sistema ad umido" in alternativa, impregnazione del tessuto in opera per il "sistema a secco" I tessuti in fibre di carbonio dovranno avere rispettivamente le seguenti caratteristiche: Grammatura (g/m²): = 380 Spessore equivalente di tessuto secco: = 0,05Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): = 50,00 Resistenza meccanica trazione (MPa): > 4800 Carico massimo per unità di larghezza (kN/m): =250Modulo elastico a trazione (GPa): = 230 Allungamento a rottura (%): ~2,1 Adesione al calcestruzzo (MPa): =2 (rottura calcestruzzo) Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2895	SIC24_21.3.14.1	Fornitura, trasporto e applicazione di sistema per riparazione e adeguamento statico di strutture in cemento armato degradate per effetto delle azioni aggressive ambientali e/o accidentali, dove sia difficoltoso prevedere l'andamento puntuale delle isostatiche a trazione, confinamento di elementi in calcestruzzo e adeguamento antisismico di strutture poste in zone a rischio mediante l'impiego di tessuti quadriassiali in fibre di carbonio ad alta resistenza. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. I tessuti dovranno essere posti in opera con il "sistema ad umido" o con il "sistema a secco" rispettando la seguente procedura: applicazione di primer rasatura del sottofondo impregnazione del tessuto a piè d'opera per il "sistema ad umido" in alternativa, impregnazione del tessuto in opera per il "sistema a secco" I tessuti in fibre di carbonio dovranno avere rispettivamente le seguenti caratteristiche: Grammatura (g/m²): = 380 Spessore equivalente di tessuto secco: = 0,05Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): = 50,00 Resistenza meccanica trazione (MPa): > 4800 Carico massimo per unità di larghezza (kN/m): =250Modulo elastico a trazione (GPa): = 230 Allungamento a rottura (%): ~2,1 Adesione al calcestruzzo (MPa): =2 (rottura calcestruzzo) Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. di peso pari a 380 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio EURO CINQUECENTOQUARANTANOVE/11	€/metro quadrato	549,11
		Incidenza manodopera: 16,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		549,11
2896	SIC24_21.3.14.2	Fornitura, trasporto e applicazione di sistema per riparazione e adeguamento statico di strutture in cemento armato degradate per effetto delle azioni aggressive ambientali e/o accidentali, dove sia difficoltoso prevedere l'andamento puntuale delle isostatiche a trazione, confinamento di elementi in calcestruzzo e adeguamento antisismico di strutture poste in zone a rischio mediante l'impiego di tessuti quadriassiali in fibre di carbonio ad alta resistenza. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. I tessuti dovranno essere posti in opera con il "sistema ad umido" o con il "sistema a secco" rispettando la seguente procedura: applicazione di primer		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		rasatura del sottofondo impregnazione del tessuto a piè d'opera per il "sistema ad umido" in alternativa, impregnazione del tessuto in opera per il "sistema a secco" I tessuti in fibre di carbonio dovranno avere rispettivamente le seguenti caratteristiche: Grammatura (g/m²): = 380 Spessore equivalente di tessuto secco: = 0,05Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): = 50,00 Resistenza meccanica trazione (MPa): > 4800 Carico massimo per unità di larghezza (kN/m): =250Modulo elastico a trazione (GPa): = 230 Allungamento a rottura (%): ~2,1 Adesione al calcestruzzo (MPa): =2 (rottura calcestruzzo) Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. di peso pari a 380 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio successivo al primo EURO QUATTROCENTOSETTANTASEI/25 Incidenza manodopera: 13,53% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	476,25 476,25
2897	SIC24_21.3.15	Fornitura e posa in opera di ancoraggi fra rinforzi strutturali in materiale composito e materiale di supporto tramite corda in fibre di carbonio unidirezionali inserita in foro di diametro massimo di 20 mm e profondità massima di 200 mm. Nel prezzo è inclusa la perforazione e l'applicazione del connettore con resina epossidica bicomponente, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lunghezza massima connettore fino a 40 cm e con diametro compreso fra gli 8 e i 12 mm.. EURO CENTOTREDICI/43 Incidenza manodopera: 23,31% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro	113,43 113,43
2898	SIC24_21.3.16	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di vetro (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di vetro, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >2.300 MPa, modulo elastico a trazione 75 GPa, allungamento a rottura > 2.5%. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2899	SIC24_21.3.16.1	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di vetro (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di vetro, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >2.300 MPa, modulo elastico a trazione 75 GPa, allungamento a rottura > 2.5%. di peso pari a 300 g/m²		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOOTTANTADUE/65	€/metro quadrato	282,65
		Incidenza manodopera: 32,54% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		282,65
2900	SIC24_21.3.16.2	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale di fibre di vetro (CFRP) impregnato in sito. Il sistema di rinforzo deve essere coperto da Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base delle Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi nel prezzo: l'applicazione del primer bicomponente, la livellazione della superficie con stucco epossidico, la stesa del primo strato di resina epossidica bicomponente, l'applicazione dei nastri di fibra di vetro, la stesa di un secondo strato di resina e lo spolvero con polvere di quarzo. Sono esclusi eventuali trattamenti preventivi di demolizione e ripristino delle parti ammalorate del supporto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tessuto secco unidirezionale con tensione di rottura a trazione >2.300 MPa, modulo elastico a trazione 75 GPa, allungamento a rottura > 2.5%. di peso pari a 900 g/m²		
		EURO TRECENTOUNO/26	€/metro quadrato	301,26
		Incidenza manodopera: 30,53% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		301,26
2901	SIC24_21.3.17	Fornitura e posa in opera di ancoraggi fra rinforzi strutturali in materiale composito e materiale di supporto tramite corda in fibre di vetro unidirezionali inserita in foro di diametro massimo di 20 mm e profondità massima di 200 mm. Nel prezzo è inclusa la perforazione e l'applicazione del connettore con resina epossidica bicomponente, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lunghezza massima connettore fino a 40 cm e con diametro compreso fra gli 8 e i 12 mm.		
		EURO NOVANTASEI/93	€/metro	96,93
		Incidenza manodopera: 27,28% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		96,93
2902	SIC24_21.3.18	Fornitura, trasporto e applicazione di rete costituita da fibre di basalto resistente agli alcali, pre-apprettata per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in muratura di pietra, mattoni, tufo e miste, tale da conferire alla struttura rinforzata un'elevata duttilità e una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento a malte cementizie premiscelate bicomponenti, a reattività pozzolanica ad elevata duttilità, per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura.Nel caso di rinforzo di edifici sottoposti a vincolo, in alternativa, è possibile impiegarla in abbinamento a malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica (NHL), particolarmente indicata per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Il sistema "FRCM" (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) deve essere conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. La rete dovrà avere le seguenti caratteristiche: tipo di fibra: fibre di basaltoGrammatura (g/m²): =240Dimensione delle maglie (mm): = 5 x 5 Densità della fibra (g/cm³): 2,75 Resistenza a trazione (kN/m): = 30Modulo elastico (GPa): = 85 Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): = 30 Spessore equivalente di tessuto secco (mm): =0,035 Allungamento a rottura (%): range 1.5-3.5 Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2903	SIC24_21.3.18.1	Fornitura, trasporto e applicazione di rete costituita da fibre di basalto resistente agli alcali, pre-apprettata per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in muratura di pietra, mattoni, tufo e miste, tale da conferire alla struttura rinforzata un'elevata duttilità e una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento a malte cementizie premiscelate bicomponenti, a reattività pozzolanica ad elevata		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		duttilità, per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura.Nel caso di rinforzo di edifici sottoposti a vincolo, in alternativa, è possibile impiegarla in abbinamento a malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica (NHL), particolarmente indicata per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Il sistema "FRCM" (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) deve essere conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. La rete dovrà avere le seguenti caratteristiche: tipo di fibra: fibre di basaltoGrammatura (g/m²): =240Dimensione delle maglie (mm): = 5 x 5 Densità della fibra (g/cm³): 2,75 Resistenza a trazione (kN/m): = 30Modulo elastico (GPa): = 85 Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): = 30 Spessore equivalente di tessuto secco (mm): =0,035 Allungamento a rottura (%): range 1.5-3.5 Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo EURO CENTOQUARANTASEI/67 Incidenza manodopera: 23,45% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	146,67 146,67
2904	SIC24_21.3.18.2	Fornitura, trasporto e applicazione di rete costituita da fibre di basalto resistente agli alcali, pre-apprettata per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in muratura di pietra, mattoni, tufo e miste, tale da conferire alla struttura rinforzata un'elevata duttilità e una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni. La rete dovrà essere posta in opera in abbinamento a malte cementizie premiscelate bicomponenti, a reattività pozzolanica ad elevata duttilità, per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura.Nel caso di rinforzo di edifici sottoposti a vincolo, in alternativa, è possibile impiegarla in abbinamento a malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica (NHL), particolarmente indicata per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura. Il sistema "FRCM" (Fiber Reinforced Cementitious Matrix) deve essere conforme alle Linee guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. La rete dovrà avere le seguenti caratteristiche: tipo di fibra: fibre di basaltoGrammatura (g/m²): =240Dimensione delle maglie (mm): = 5 x 5 Densità della fibra (g/cm³): 2,75 Resistenza a trazione (kN/m): = 30Modulo elastico (GPa): = 85 Area resistente per unità di larghezza (mm²/m): = 30 Spessore equivalente di tessuto secco (mm): =0,035 Allungamento a rottura (%): range 1.5-3.5 Compresi, tagli, sfridi, sormonti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo EURO CENTOCINQUE/62 Incidenza manodopera: 22,50% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	105,62 105,62
2905	SIC24_21.3.19	Placcaggio, o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, muratura, legno (flessione, pressoflessione, taglio e confinamento), anche in presenza di forte umidità ambientale o dei supporti, con tessuti o reti in fibra di carbonio o vetro AR (Alcalino Resistente) appositamente studiati, e resine bicomponenti a base acqua, supportate su matrice inorganica microcristallina, con struttura polimerizzata a reticolo interpenetrato, con funzione di promotore di adesione ed impregnante. Sono compresi: - l'applicazione della resina bicomponente a base acqua su supporto bagnato e reso precedentemente scabro e omogeneo; - l'applicazione del tessuto di rinforzo; - saturazione con resina a base acqua; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. Reazione al fuoco del sistema: classe 1. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale intonaco finale di copertura; - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco e delle parti di ammalorate ed il loro successivo rifacimento e/o ripristino; - la preparazione del supporto;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- qualsiasi lavorazione e materiale non specificati. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2906	SIC24_21.3.19.1	Placcaggio, o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, muratura, legno (flessione, pressoflessione, taglio e confinamento), anche in presenza di forte umidità ambientale o dei supporti, con tessuti o reti in fibra di carbonio o vetro AR (Alcalino Resistente) appositamente studiati, e resine bicomponenti a base acqua, supportate su matrice inorganica microcristallina, con struttura polimerizzata a reticolo interpenetrato, con funzione di promotore di adesione ed impregnante. Sono compresi: - l'applicazione della resina bicomponente a base acqua su supporto bagnato e reso precedentemente scabro e omogeneo; - l'applicazione del tessuto di rinforzo; - saturazione con resina a base acqua; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. Reazione al fuoco del sistema: classe 1. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale intonaco finale di copertura; - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco e delle parti di ammalorate ed il loro successivo rifacimento e/o ripristino; - la preparazione del supporto; - qualsiasi lavorazione e materiale non specificati. con nastro unidirezionale modificato, termosaldato in carbonio ad alta densità, da 300 g/m² - primo strato EURO DUECENTOVENTINOVE/98	€/metro quadrato	229,98
		Incidenza manodopera: 40,16% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		229,98
2907	SIC24_21.3.19.2	Placcaggio, o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, muratura, legno (flessione, pressoflessione, taglio e confinamento), anche in presenza di forte umidità ambientale o dei supporti, con tessuti o reti in fibra di carbonio o vetro AR (Alcalino Resistente) appositamente studiati, e resine bicomponenti a base acqua, supportate su matrice inorganica microcristallina, con struttura polimerizzata a reticolo interpenetrato, con funzione di promotore di adesione ed impregnante. Sono compresi: - l'applicazione della resina bicomponente a base acqua su supporto bagnato e reso precedentemente scabro e omogeneo; - l'applicazione del tessuto di rinforzo; - saturazione con resina a base acqua; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. Reazione al fuoco del sistema: classe 1. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale intonaco finale di copertura; - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco e delle parti di ammalorate ed il loro successivo rifacimento e/o ripristino; - la preparazione del supporto; - qualsiasi lavorazione e materiale non specificati. con nastro unidirezionale modificato, termosaldato in carbonio ad alta densità, da 300 g/m² - strati successivi EURO CENTOSETTANTASETTE/24	€/metro quadrato	177,24
		Incidenza manodopera: 32,57% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		177,24
2908	SIC24_21.3.19.3	Placcaggio, o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, muratura, legno (flessione, pressoflessione, taglio e confinamento), anche in presenza di forte umidità ambientale o dei supporti, con tessuti o reti in fibra di carbonio o vetro AR (Alcalino Resistente) appositamente studiati, e resine bicomponenti a base acqua, supportate su matrice inorganica microcristallina, con struttura polimerizzata a reticolo interpenetrato, con funzione di promotore di adesione ed impregnante. Sono compresi:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- l'applicazione della resina bicomponente a base acqua su supporto bagnato e reso precedentemente scabro e omogeneo; - l'applicazione del tessuto di rinforzo; - saturazione con resina a base acqua; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. Reazione al fuoco del sistema: classe 1. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale intonaco finale di copertura; - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco e delle parti di ammalorate ed il loro successivo rifacimento e/o ripristino; - la preparazione del supporto; - qualsiasi lavorazione e materiale non specificati. con rete bidirezionale modificata, termosaldata in carbonio ad alta tenacità, a maglia 8x8 mm, da 225 g/m²		
		EURO CENTONOVANTASETTE/11	€/metro quadrato	197,11
		Incidenza manodopera: 39,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		197,11
2909	SIC24_21.3.19.4	Placcaggio, o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, muratura, legno (flessione, pressoflessione, taglio e confinamento), anche in presenza di forte umidità ambientale o dei supporti, con tessuti o reti in fibra di carbonio o vetro AR (Alcalino Resistente) appositamente studiati, e resine bicomponenti a base acqua, supportate su matrice inorganica microcristallina, con struttura polimerizzata a reticolo interpenetrato, con funzione di promotore di adesione ed impregnante. Sono compresi: - l'applicazione della resina bicomponente a base acqua su supporto bagnato e reso precedentemente scabro e omogeneo; - l'applicazione del tessuto di rinforzo; - saturazione con resina a base acqua; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. Reazione al fuoco del sistema: classe 1. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale intonaco finale di copertura; - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco e delle parti di ammalorate ed il loro successivo rifacimento e/o ripristino; - la preparazione del supporto; - qualsiasi lavorazione e materiale non specificati. con rete bidirezionale modificata, termosaldata in fibra di vetro AR (Alcalino Resistente), a maglia 12x12 mm, da 220 g/m²		
		EURO CENTOCINQUANTADUE/45	€/metro quadrato	152,45
		Incidenza manodopera: 50,48% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		152,45
2910	SIC24_21.3.20	Rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo mediante colatura entro casseri a tenuta, di malta cementizia bicomponente HPFRC (High Performance Fiber Reinforced Concrete) premiscelata, colabile, arricchita con microsilici reattive ad elevatissima attività pozzolanica e speciali additivazioni cristallizzanti che incrementano le sue prestazioni finali e la sua durabilità, fibrorinforzata con fibre metalliche rigide e/o polipropileniche, ad espansione contrastata, per il ripristino di strutture in cemento armato con elevata resistenza ad urti, sollecitazioni dinamiche e sismiche Caratteristiche tecniche: Adesione al supporto (UNI EN 1542): > 2 N/mm²Agibilità al traffico leggero (a 20 °C): 24 h - Agibilità con massime sollecitazioni: 3 gg Energia di frattura: 30000 N/m Modulo elastico (EN 13412): = 37 GPa Profondità di penetrazione all'acqua (UNI EN 12390-8): < 2 mm Profondità media di carbonatazione: 0.0 mm Resistente agli agenti chimici Resistente ai cicli di gelo/disgelo in presenza di sali/cloruri - Resistente ai solfatiResistenza a compressione a 01 gg (UNI EN 1015-11): > 40 N/mm² - a 02 gg > 60 N/mm² Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 1015-11): > 90 N/mm²Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): > 30 N/mm² Resistenza a trazione: > 8 N/mm² Resistenza al taglio (metodo del cuneo a 45°): > 16		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		MPaRimozione dei casseri: 24-48 h Ritiro endogeno: < 0.05 %Ritiro/espansione in fase libera (t 20 °C e U.R. 50%): ±10 µ/m Esclusa la preparazione del supporto, la pulizia, interventi di ripristino della armature e la casseratura da compensarsi a parte. - per ogni metro quadro e per centimetro di spessore applicato/colato EURO OTTANTATRE/94 Incidenza manodopera: 14,82% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/m² x cm	83,94 83,94
2911	SIC24_21.3.21	Realizzazione di rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo mediante colatura entro casseri a tenuta, da compensarsi a parte, impiegabile fino ad uno spessore di 40 mm senza armatura, microcalcestruzzo fibrorinforzato con fibre metalliche o sintetiche, fluida, a ritiro compensato, ad elevatissime prestazioni meccaniche e ad elevata duttilità a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, speciali additivi e fibre.Il prodotto deve essere coperto da CVT rilasciato dal STC del CSLLPP sulla base della Linea Guida FRC e deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla UNI EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4 ed ai requisiti minimi richiesti dalla UNI EN 1504-6. Per assicurare un'espansione all'aria durante i primi giorni di stagionatura, il prodotto deve essere miscelato, durante la fase di preparazione, con lo 0,25% di additivo stagionante per malte cementizie e calcestruzzi, in grado di ridurre il ritiro idraulico e la formazione di microfessurazioni. Il microcalcestruzzo dovrà avere le seguenti caratteristiche: Rapporto dell'impasto: 100 parti in peso di componente A (polvere) con 5-6,5 parti in peso di componente B (Fibre) (1,25-1,625 kg di fibre per ogni sacco da 25 kg) e 11,5-12,5 parti di acqua (2,9-3,1 l di acquaper ogni sacco da 25 kg) Temperatura di applicazione permessa: da +5°C a +35°C Durata dell'impasto: 45-75 min (a +20°C) Caratteristiche meccaniche impiegando il 12% di acqua: Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11) (MPa): = 70 (dopo 28 gg) Modulo elastico a compressione (EN13412) (GPa): = 25 (dopo 28 gg) Adesione su calcestruzzo (EN 1542) (MPa): = 3 (dopo 28 gg) Resistenza a flessione residua media (EN 14651) (MPa):- CMOD 1 = 500 µm: fR1 = 10- CMOD 2 = 1.500 µm: fR2 = 8- CMOD 3 = 2.500 µm: fR3 =7 - CMOD 4 = 3.500 µm: fR4 = 5 Resistenza a trazione (MPa): = 7 Resistenza a taglio-scorrimento (t-bond) supporto in CLS irruvidito (MPa):= 3,5 Consumo (per cm di spessore) (kg/m²): circa 20-22Compresa la preparazione del supporto, che dovrà risultare macroscopicamente ruvida, la pulizia dello stesso, l'eliminazione di parti friabili e/o incoerenti, la bagnatura a rifiuto con acqua, con l'esclusione del trattamento delle eventuali armature ammalorate da compensarsi a parte. - Per mq e per 1 cm di spessore EURO QUARANTATRE/86 Incidenza manodopera: 1,84% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	43,86 43,86
2912	SIC24_21.3.22	Preparazione per il risanamento tramite ricostituzione della malta copri ferro di strutture intelaiate in cemento armato, con conservazione della sezione originaria o per ingrossamento della sezione per motivi statici, mediante: - asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta > 1 cm di spessore; - irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di almeno 5 mm; - asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; - energica spazzolatura e idrolavaggio in pressione per la pulitura della superficie d'intervento. La malta dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: - marcatura CE 1504 - 3 - tipologia malta R4		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- compressione (28gg) > 55 MPa - resistenza a flessione = 7 Mpa - modulo elastico a compressione = 25 Mpa - adesione al cls = 2 Mpa Per ogni m² d'intervento		
		EURO TRENTA/67	€/metro quadrato	30,67
		Incidenza manodopera: 69,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,67
2913	SIC24_21.3.23	Fornitura, trasporto e posa in opera di malta strutturale reoplastica, tixotropica, bicomponente fibrorinforzata, a ritiro compensato e basso modulo, per l'esecuzione di ripristini strutturali, per opere in muratura e calcestruzzo, impiegabile fino ad uno spessore di 50 mm. La malta dovrà essere rispondente alla normativa EN 998-1 e EN 1504-03 in classe R4. La malta dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Adesione al calcestruzzo 2,0 MPa- Resistenza a compressione a 28 gg - 45 MPa-Resistenza a trazione per flessione 7 gg > 6 MPa, o 28 gg > 8 MPa-Resistenza alla carbonatazione accelerata UNI EN 13295 1,5 mm- Modulo elastico UNI EN13412 a 28 gg = 20.000 MPa - Impermeabilità all'acqua misurata come coefficiente di assorbimento capillare UNI EN 13057 = 0,30 kg x h ^0,5; - Durata dell'impasto 60 minuti- Temperatura di applicazione permessa Da 5°C a 35°C- consumo 17,5-20 kg/m2 - spessore 1 cmCompresa la preparazione del supporto, che dovrà risultare macroscopicamente ruvido, la pulizia dello stesso, l'eliminazione di parti friabili e/o incoerenti, la bagnatura a rifiuto con acqua, con l'esclusione del trattamento delle eventuali armature ammalorate da compensarsi a parte. Per mq e per 1 cm di spessore		
		EURO CINQUANTASETTE/29	€/metro quadrato	57,29
		Incidenza manodopera: 45,15% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,29
2914	SIC24_21.3.24	Fornitura e posa in opera di ancoraggi fra rinforzi strutturali in materiale composito e materiale di supporto tramite corda in fibre di basalto unidirezionali inserita in foro di diametro massimo di 20 mm e profondità massima di 200 mm. Nel prezzo è inclusa la perforazione. la stesa di primer di adesione per connettori, la resina per l'impregnazione, la resina epossidica per inghisaggio e la corda in fibra di basalto, e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Lunghezza massima connettore fino a 40 cm e con diametro compreso fra i 10 e i 12 mm.		
		EURO CENTOSETTE/90	€/metro	107,90
		Incidenza manodopera: 25,51% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		107,90
2915	SIC24_21.3.25	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2916	SIC24_21.3.25.1	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.)		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con rete in Carbonio avente grammatura > 160 g/m2 per il primo strato di rinforzo EURO CENTOSETTANTADUE/81 Incidenza manodopera: 19,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	172,81 172,81
2917	SIC24_21.3.25.2	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con rete in Carbonio avente grammatura > 160 g/m2 per il secondostrato successivo al primo EURO CENTOQUARANTACINQUE/82 Incidenza manodopera: 15,34% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	145,82 145,82
2918	SIC24_21.3.25.3	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con rete bidirezionale di vetro avente grammatura > 300 g/m2 per il primo strato di rinforzo EURO OTTANTANOVE/98 Incidenza manodopera: 27,43% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	89,98 89,98
2919	SIC24_21.3.25.4	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con rete bidirezionale di vetro avente grammatura > 300 g/m2 per ogni strato di rinforzo successivo al primo		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SETTANTASEI/03	€/metro	76,03
		Incidenza manodopera: 27,74% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		76,03
2920	SIC24_21.3.25.5	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con tessuto bidirezionale in basalto avente grammatura > 200 g/m2 per il primo strato di rinforzo		
		EURO NOVANTANOVE/93	€/metro	99,93
		Incidenza manodopera: 30,26% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,93
2921	SIC24_21.3.25.6	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con tessuto bidirezionale in basalto avente grammatura > 200 g/m2 per ogni strato di rinforzo successivo al primo		
		EURO OTTANTA/95	€/metro	80,95
		Incidenza manodopera: 26,96% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		80,95
2922	SIC24_21.3.25.7	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con rete in PBO avente grammatura > 40 g/m2 per il primo strato di rinforzo		
		EURO CENTONOVANTAUNO/05	€/metro	191,05
		Incidenza manodopera: 17,22% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		191,05
2923	SIC24_21.3.25.8	Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCM, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.)		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP., costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in muratura.Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Da computarsi a parte tutte le fasi di preparazione dei supporti. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. con rete in PBO avente grammatura > 40 g/m2 per ogni strato di rinforzo successivo al primo EURO CENTOSESSANTASETTE/14	€/metro quadrato	167,14
		Incidenza manodopera: 13,56% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		167,14
2924	SIC24_21.3.26	Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione FRCM, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per realizzare connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e il rinforzo strutturale e garantire, in possesso di Certificato di Valutazione Tecnica CVT rilasciato dal STC del CSLP o di certificazione internazionale di comprovata validità e coerente con linee guida Linea Guida per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di interventi di consolidamento strutturale mediante l'utilizzo di sistemi di rinforzo FRCM. Costituito da fili in fibra ad alta prestazione e malta tecnica, per l'aggancio fra la struttura esistente in calcestruzzo o muratura e il sistema di rinforzo strutturale tipo FRCM. L'applicazione del sistema dovrà essere effettuata previa preparazione del supporto (da computarsi a parte). Sono compresi e compensati nel prezzo la perforazione del supporto, la pulizia e l'umidificazione del foro, l'inghisaggio del connettore mediante specifica matrice inorganica a base cementizia, la sfioccatura del connettore e il ricoprimento con uno strato di specifica matrice inorganica. Sono esclusi dal prezzo la preparazione del supporto, ponteggi e finiture. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2925	SIC24_21.3.26.1	Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione FRCM, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per realizzare connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e il rinforzo strutturale e garantire, in possesso di Certificato di Valutazione Tecnica CVT rilasciato dal STC del CSLP o di certificazione internazionale di comprovata validità e coerente con linee guida Linea Guida per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di interventi di consolidamento strutturale mediante l'utilizzo di sistemi di rinforzo FRCM. Costituito da fili in fibra ad alta prestazione e malta tecnica, per l'aggancio fra la struttura esistente in calcestruzzo o muratura e il sistema di rinforzo strutturale tipo FRCM. L'applicazione del sistema dovrà essere effettuata previa preparazione del supporto (da computarsi a parte). Sono compresi e compensati nel prezzo la perforazione del supporto, la pulizia e l'umidificazione del foro, l'inghisaggio del connettore mediante specifica matrice inorganica a base cementizia, la sfioccatura del connettore e il ricoprimento con uno strato di specifica matrice inorganica. Sono esclusi dal prezzo la preparazione del supporto, ponteggi e finiture. con connettore in PBO EURO CENTOTRENTASEI/00	€/metro quadrato	136,00
		Incidenza manodopera: 34,52% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		136,00
2926	SIC24_21.3.26.2	Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione FRCM, secondo le istruzioni del CNR DT 215/2018, per realizzare connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e il rinforzo strutturale e garantire, in possesso di Certificato di Valutazione Tecnica CVT rilasciato dal STC del CSLP o di certificazione internazionale di comprovata validità e coerente con linee guida Linea Guida per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di interventi di consolidamento strutturale mediante l'utilizzo di sistemi di rinforzo FRCM. Costituito da fili in fibra ad alta prestazione e malta tecnica, per l'aggancio fra la struttura esistente in calcestruzzo o muratura e il sistema di rinforzo strutturale tipo FRCM. L'applicazione del sistema dovrà essere effettuata previa preparazione del supporto (da computarsi a parte). Sono compresi e compensati nel prezzo la perforazione del supporto, la pulizia e l'umidificazione del foro, l'inghisaggio del connettore mediante specifica		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		matrice inorganica a base cementizia, la sfioccatura del connettore e il ricoprimento con uno strato di specifica matrice inorganica. Sono esclusi dal prezzo la preparazione del supporto, ponteggi e finiture. con connettore in acciaio		
		EURO CENTODUE/69	€/metro	102,69
		Incidenza manodopera: 45,71% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		102,69
2927	SIC24_21.3.27	Fornitura e posa in opera di malta colabile monocomponente, a ritiro compensato e a presa normale, a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, fibre sintetiche in poliacrilonitrile e speciali additivi, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, emissioni di Gas a Effetto Serra compensate (per la ricostruzione corticale di strutture degradate in calcestruzzo. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando il calcestruzzo ammalorato fino ad ottenere un sottofondo solido, esente da parti in distacco e sufficientemente ruvido. Pulizia dei ferri di armatura a metallo bianco (da computarsi a parte) e successivo trattamento passivante mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva monocomponente (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, mediante colaggio, nella sede opportunamente predisposta, in uno spessore compreso tra 1 e 4 cm per strato. Per migliorare l'espansione all'aria durante i primi giorni di stagionatura, il prodotto dovrà essere miscelato con l'aggiunta di uno speciale additivo stagionante in grado di ridurre sia il ritiro plastico che il ritiro idraulico in un dosaggio pari allo 0,25% in peso sul peso della malta. La malta dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - resistenza a compressione (EN 12190) (MPa): Classe R4 > 65 MPa (a 28 gg); - resistenza a flessione (EN 196/1) (MPa): > 7 MPa (a 28 gg); - modulo elastico a compressione (EN 13412) (GPa): > 27 MPa (a 28 gg); - adesione al supporto (EN 1542) (MPa): > 2 (a 28 gg); - compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti (EN 13687/1) misurata come adesione (EN 1542) (MPa): > 2; - impermeabilità all'acqua - profondità di penetrazione - (EN 12390/8) (mm):< 5		
		EURO QUARANTAOTTO/19	€/mqxcm	48,19
		Incidenza manodopera: 15,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,19
2928	SIC24_21.3.28	Fornitura e posa in opera di betoncino cementizio colabile, a ritiro compensato e a presa normale, composto da cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, fibre sintetiche in poliacrilonitrile e speciali additivi per la ricostruzione di strutture degradate in calcestruzzo. L'applicazione del betoncino dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto mediante idroscarifica (da computarsi a parte) asportando il calcestruzzo ammalorato fino ad ottenere un sottofondo solido, esente da parti in distacco e sufficientemente ruvido. Il prodotto dovra essere applicato su sottofondo pulito e saturo di acqua, mediante pompa per calcestruzzo, in casseri a tenuta, in uno spessore compreso tra 5 e 10 cm. Per migliorare l'espansione all'aria durante i primi giorni di stagionatura, il prodotto dovrà essere miscelato con l'aggiunta di uno speciale additivo stagionante in grado di ridurre sia il ritiro plastico che il ritiro idraulico un dosaggio compreso tra 0,16-0,32% sul peso del betoncino. Dopo lo scassero proteggere il getto dall'evaporazione rapida dell'acqua d'impasto mediante stagionatura umida o con una mano di agente antievaporante a solvente (da computarsi a parte). La malta dovra avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - resistenza a compressione (EN 12190) (MPa): Classe R4 > 65 MPa (a 28 gg); - resistenza a flessione (EN 196/1) (MPa): > 6 MPa (a 28 gg); - modulo elastico a compressione (EN 13412) (GPa): > 27 MPa (a 28 gg); - adesione al supporto (EN 1542) (MPa): > 2 (a 28 gg); - compatibilita termica ai cicli di gelodisgelo con sali disgelanti (EN 13687/1) misurata come adesione (EN 1542) (MPa): > 2; - impermeabilita all facqua - profondita di penetrazione - (EN 12390/8) (mm):< 5;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- espansione contrastata in aria (UNI 8148 mod.): > 400 ƒÊm/m (a 24 h); - resistenza alla fessurazione gO Ring Test h: nessuna fessura dopo 180 giorni; - resistenza allo sfilamento delle barre d facciaio: >25MPa. EURO SEI/70	€/dmc	6,70
		Incidenza manodopera: 1,31% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		6,70
2929	SIC24_21.3.29	Fornitura e posa in opera di rasatura cementizia idrofuga monocomponente a granulometria fine, di colore grigio o bianco, ad elevata adesione, a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere, per la rasatura a civile fine di supporti in calcestruzzo, intonaci cementizi e in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici, all'interno e all'esterno. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte) asportando tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco, fino ad ottenere un sottofondo solido, avendo cura di eliminare residui polverosi che impediscono una corretta adesione del prodotto e nel caso di vecchie pitture, queste dovranno essere consistenti e ben aderenti al supporto. Il prodotto dovrà essere applicato, su sottofondo pulito e umido per superfici assorbenti (calcestruzzi ed intonaci) e su sottofondo asciutto nel caso di vecchie pitture o rivestimenti plastici, a spatola metallica liscia in uno spessore massimo di 3 mm per mano e successivamente rifinito con la stessa spatola o con frattazzino di spugna. Tra la prima e la seconda mano dovrà essere posizionata una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 x 4 mm e con grammatura di 150 g/m2.Teli adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sormontati lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm. La rete dovra essere utilizzata anche qualora la superficie da rasare sia costituita da supporti di diversa natura. Il prodotto dovrà rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C), secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo, inoltre dovrà essere classificato secondo EN 998-1 come rasatura di intonaci tipo GP, categoria CS IV e avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - resistenza a compressione (EN 12190) (MPa):> 15 (a 28 gg); - resistenza a flessione (EN 196-1)(MPa): > 5 (a 28 gg); - adesione al supporto (calcestruzzo) (EN 1542) (N/mm2) >=1 (a 28 gg); - compatibilità termica misurata come adesione secondo EN 1542 (MPa); - cicli di gelo-disgelo con Sali disgelanti (EN 13687-1) >= 1,0; - cicli temporaleschi (EN 13687-2): >=1,0; - impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera (EN 1062-3) (kg/m2 Eh0,5): W < 0,1 - Classe III (bassa permeabilita all'acqua= secondo EN 1062-1; - permeabilità al vapore acqueo; - spessore d'aria equivalente SD (EN ISO 7783-1) (m): SD< 0,5 Classe I (permeabile al vapor acqueo); - reazione al fuoco (EN 13501-1) (Euroclasse): E. Per spessore finito di 6 mm EURO TRENTANOVE/18	€/metro quadrato	39,18
		Incidenza manodopera: 33,30% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		39,18
2930	SIC24_21.4	RIFACIMENTO E CONSOLIDAMENTO DI SOLAI E VOLTE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2931	SIC24_21.4.1	Solai con profilati di ferro a doppio T e tavelloni, per qualsiasi luce, compreso il massetto in calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4, dello spessore di 5 cm, con la rete elettrosaldata ø 8 mm maglia 10x10 cm compreso l'onere della predisposizione dei fori per l'inserimento delle putrelle e la realizzazione del piano di appoggio con mattoni pieni o altro sistema equivalente, e quanto altro occorra per dare l'opera completa regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione dei profilati che saranno compensati a parte.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTATRE/76	€/metro	53,76
		Incidenza manodopera: 24,12% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,76
2932	SIC24_21.4.2	Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsiasi profilo, sezione o dimensione posti in opera per solai, compresi gli eventuali irrigidimenti in ferro con dadi e controdadi, eventuali tagli e fori, esclusa la formazione del piano di posa dei profilati, nonché tutte le opere provvisionali e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
		EURO CINQUE/30	€/chilogra	5,30
		Incidenza manodopera: 38,98% Incidenza sicurezza: 0,00%	mmo	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5,30
2933	SIC24_21.4.3	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata ø 8 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTATRE/38	€/metro	43,38
		Incidenza manodopera: 38,74% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		43,38
2934	SIC24_21.4.4	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di una rete in fibra di vetro A.R., realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTAQUATTRO/14	€/metro	44,14
		Incidenza manodopera: 38,07% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,14
2935	SIC24_21.4.5	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfianco, successiva scarnifica dei giunti, applicazione di rete elettrosaldata in tondini di acciaio Ø 6 mm maglia 20x20 cm ancorata alla volta a mezzo di fori con perni in acciaio nelle proporzioni di n. 5 fori al m2, compresa la cappa in calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4 dello spessore di 5 cm, compresi il rinfianco di calcestruzzo, il carico dei materiali di risulta, ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno e il trasporto del materiale di risulta.- per ogni m² di superficie consolidata		
		EURO DUECENTOQUARANTA/12	€/metro	240,12
		Incidenza manodopera: 51,49% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		240,12
2936	SIC24_21.4.6	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfianco, successiva scarnifica dei giunti, applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60×60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, tessuta con ordito a torcitura multipla e trama piatta ancorata alla volta mediante un sistema costituito da una forcella in FRP di lunghezza variabile, ancorata con idoneo collante chimico, eventualmente associata ad un fazzoletto di distribuzione dei carichi, e gli eventuali pezzi speciali, in corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 15 cm, l'applicazione di uno strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata, compresi il rinfianco di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		calcestruzzo, il carico dei materiali di risulta, ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno e il trasporto del materiale di risulta. - per ogni m² di superficie consolidata		
		EURO DUECENTOQUARANTAUNO/56	€/metro quadrato	241,56
		Incidenza manodopera: 51,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		241,56
2937	SIC24_21.4.7	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti degradate e non coese, anche attorno alle barre dei ferri di armatura, per consentire l'inserimento della malta di allettamento; asportazione della ossidazione dei ferri di armatura mediante spazzolatura eseguita a mano e/o con smerigliatrice; irruvidimento delle superfici in calcestruzzo, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei per la creazione di asperità di almeno 5 mm, al fine di favorire l'aggrappo della malta di allettamento; trattamento di tutti i ferri di armatura con malta passivante, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; ricostruzione dello strato di malta copri ferro, per uno spessore di almeno 3 cm, con malta reoplastica antiritiro, rispettando i tempi ed i modi applicativi previsti nelle relative schede tecniche; applicazione di rete tipo "Nervometal" sull'intera superficie. La rete metallica adeguatamente fissata avrà funzione di supporto idoneo al successivo intervento di intonacatura, questo escluso e valutato a parte con i relativi prezzi di elenco. Sono compresi e compensati nel prezzo: il carico ed il trasporto di tutti i materiali di risulta ai punti di raccolta del cantiere ed ogni altro onere e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio		
		EURO CENTOTRENTAUNO/22	€/metro quadrato	131,22
		Incidenza manodopera: 43,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		131,22
2938	SIC24_21.4.8	Consolidamento di pavimentazioni, solai in legno, acciaio e laterocemento esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 per la formazione della soletta, dello spessore di circa cm 5 e la lisciatura superficiale. Sono esclusi: connessioni collaboranti, sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2939	SIC24_21.4.8.1	Consolidamento di pavimentazioni, solai in legno, acciaio e laterocemento esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 per la formazione della soletta, dello spessore di circa cm 5 e la lisciatura superficiale. Sono esclusi: connessioni collaboranti, sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. con rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) a maglia 99x99 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico 23.000 N/mm², sezione singola barra 10 mm², resistenza a trazione singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTA/80	€/metro	40,80
		Incidenza manodopera: 22,24% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		40,80
2940	SIC24_21.4.8.2	Consolidamento di pavimentazioni, solai in legno, acciaio e laterocemento esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 per la formazione della soletta, dello spessore di circa cm 5 e la lisciatura superficiale. Sono esclusi: connessioni collaboranti, sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. con rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) a maglia 66x66 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico 23.000 N/mm², sezione singola barra 10 mm², resistenza a trazione singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%		
		EURO QUARANTASETTE/36	€/metro	47,36
		Incidenza manodopera: 19,16% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,36
2941	SIC24_21.4.8.3	Consolidamento di pavimentazioni, solai in legno, acciaio e laterocemento esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 per la formazione della soletta, dello spessore di circa cm 5 e la lisciatura superficiale. Sono esclusi: connessioni collaboranti, sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. con rete preformata in CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, a maglia 99x99 mm, costituita da fibra di carbonio impregnata con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 7,5 kN, rigidezza assiale a trazione EA 870 kN, allungamento a rottura 1,20%		
		EURO QUARANTAQUATTRO/07	€/metro	44,07
		Incidenza manodopera: 20,59% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		44,07
2942	SIC24_21.4.8.4	Consolidamento di pavimentazioni, solai in legno, acciaio e laterocemento esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 per la formazione della soletta, dello spessore di circa cm 5 e la lisciatura superficiale. Sono esclusi: connessioni collaboranti, sfridi, sovrapposizioni e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificati. con rete preformata in CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, a maglia 66x66 mm, costituita da fibra di carbonio impregnata con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 7,5 kN, rigidezza assiale a trazione EA 870 kN, allungamento a rottura 1,20%		
		EURO CINQUANTATRE/90	€/metro	53,90
		Incidenza manodopera: 16,84% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		53,90
2943	SIC24_21.4.9	Consolidamento di estradosso di volte in muratura di pietrame o mattoni, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'eventuale lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza 10 cm, solidarizzati tramite ancorante chimico; l'applicazione di malta premiscelata di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2944	SIC24_21.4.9.1	Consolidamento di estradosso di volte in muratura di pietrame o mattoni, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'eventuale lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza 10 cm, solidarizzati tramite ancorante chimico; l'applicazione di malta premiscelata di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in GFRP EURO CENTODIECI/55 Incidenza manodopera: 26,57% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	110,55 110,55
2945	SIC24_21.4.9.2	Consolidamento di estradosso di volte in muratura di pietrame o mattoni, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'eventuale lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in F.R.P. aventi sezioni 10 x 7 mm e lunghezza 10 cm, solidarizzati tramite ancorante chimico; l'applicazione di malta premiscelata di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 10, in GFRP EURO CENTOQUATTRO/59 Incidenza manodopera: 28,08% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	104,59 104,59
2946	SIC24_21.4.10	Consolidamento di estradosso di volte in foglio, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato FRP (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4/m²; l'applicazione di malta premiscelata a base calce, di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2947	SIC24_21.4.10.1	Consolidamento di estradosso di volte in foglio, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato FRP (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4/m²; l'applicazione di malta premiscelata a base calce, di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). con rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) a maglia 66x66 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico 23.000 N/mm², sezione singola barra 10 mm², resistenza a trazione singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5% EURO CENTOSETTE/47 Incidenza manodopera: 21,86% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	107,47 107,47
2948	SIC24_21.4.10.2	Consolidamento di estradosso di volte in foglio, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato FRP (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4/m²; l'applicazione di malta premiscelata a base calce, di spessore 3 cm, resistenza		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). con rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) a maglia 99x99 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico 23.000 N/mm², sezione singola barra 10 mm², resistenza a trazione singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5% EURO CENTOUNO/53 Incidenza manodopera: 23,14% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	101,53 101,53
2949	SIC24_21.4.10.3	Consolidamento di estradosso di volte in foglio, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato FRP (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4/m²; l'applicazione di malta premiscelata a base calce, di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). con rete preformata in CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, a maglia 66x66 mm, costituita da fibra di carbonio impregnata con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 7,5 kN, rigidezza assiale a trazione EA 870 kN, allungamento a rottura 1,20% EURO CENTOTREDICI/64 Incidenza manodopera: 20,67% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	113,64 113,64
2950	SIC24_21.4.10.4	Consolidamento di estradosso di volte in foglio, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato FRP (Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) o carbonio. Materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4/m²; l'applicazione di malta premiscelata a base calce, di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8000-12000 MPa, modellata secondo le forme della volta. Sono inoltre compresi l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (esclusi svuotamento e pulitura della volta). con rete preformata in CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, a maglia 99x99 mm, costituita da fibra di carbonio impregnata con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 7,5 kN, rigidezza assiale a trazione EA 870 kN, allungamento a rottura 1,20% EURO CENTOQUATTRO/50 Incidenza manodopera: 22,48% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	104,50 104,50

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2951	SIC24_21.4.11	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione nominale della singola barra principale mm² 10, e resistenza a trazione della stessa 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8x100 mm con tassello in Nylon, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m².Ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale. Sono esclusi il ponteggio per il sollevamento in quota e qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2952	SIC24_21.4.11.1	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione nominale della singola barra principale mm² 10, e resistenza a trazione della stessa 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8x100 mm con tassello in Nylon, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m².Ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale. Sono esclusi il ponteggio per il sollevamento in quota e qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati. per ambienti aggressivi, con rete a maglia principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33 mm, e connettori in acciaio inox EURO SESSANTAQUATTRO/31	€/metro quadrato	64,31
		Incidenza manodopera: 24,06% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		64,31
2953	SIC24_21.4.11.2	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione nominale della singola barra principale mm² 10, e resistenza a trazione della stessa 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8x100 mm con tassello in Nylon, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m².Ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale. Sono esclusi il ponteggio per il sollevamento in quota e qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati. per ambienti aggressivi, con rete a maglia principale 99x99 mm, maglia secondaria 99x33 mm, e connettori in acciaio inox EURO CINQUANTATRE/89	€/metro quadrato	53,89
		Incidenza manodopera: 28,72% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		53,89

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
2954	SIC24_21.4.11.3	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione nominale della singola barra principale mm² 10, e resistenza a trazione della stessa 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8x100 mm con tassello in Nylon, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m².Ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale. Sono esclusi il ponteggio per il sollevamento in quota e qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati. con rete a maglia principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato EURO CINQUANTACINQUE/38 Incidenza manodopera: 27,94% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	55,38 55,38
2955	SIC24_21.4.11.4	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità, a maglia monolitica, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, spessore medio 3 mm, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², sezione nominale della singola barra principale mm² 10, e resistenza a trazione della stessa 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Portata minima della rete: 600 kg/m². Sono inoltre compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8x100 mm con tassello in Nylon, completi di rondella diametro 50 mm, da applicare in misura di 4/m².Ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale. Sono esclusi il ponteggio per il sollevamento in quota e qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati. con rete a maglia principale 99x99 mm, maglia secondaria 99x33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato EURO QUARANTAQUATTRO/96 Incidenza manodopera: 34,42% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	44,96 44,96
2956	SIC24_21.4.12	Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 7,5 kN, rigidezza assiale a trazione EA 870 kN, allungamento a rottura 1,20%. Sono compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, l'incidenza, sul 10% della superficie totale, di elementi angolari in CFRP, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati.Applicazione su un lato della parete. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2957	SIC24_21.4.12.1	Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 7,5 kN, rigidezza assiale a trazione EA 870 kN, allungamento a rottura 1,20%. Sono compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, l'incidenza, sul 10% della superficie totale, di elementi angolari in CFRP, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati.Applicazione su un lato della parete. su un lato della parete - maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, in C.F.R.P. EURO OTTANTASEI/30 Incidenza manodopera: 31,56% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	86,30 86,30
2958	SIC24_21.4.12.2	Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, sezione nominale della singola barra 10 mm², resistenza a trazione della singola barra 7,5 kN, rigidezza assiale a trazione EA 870 kN, allungamento a rottura 1,20%. Sono compresi: l'abbondante lavaggio e pulitura della superficie muraria, l'incidenza, sul 10% della superficie totale, di elementi angolari in CFRP, l'applicazione di malta in classe R4 con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente, le connessioni con fiocchi in carbonio e qualsiasi altra lavorazione o materiale non specificati.Applicazione su un lato della parete. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, in C.F.R.P. EURO NOVANTASEI/72 Incidenza manodopera: 28,16% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	96,72 96,72
2959	SIC24_21.4.13	Sovrapprezzo ai prezzi 21.4.12.1 e 21.4.12.2 per utilizzo di barre elicoidali acciao inox dm 10 mm. EURO VENTITRE/04 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	23,04 23,04
2960	SIC24_21.4.14	Fornitura e posa in opera di un sistema antiribaltamento delle tamponature o tramezzi e per l'antisfondellamento dei solai, costituito da una armatura di fibra di vetro pre-apprettata e da un adesivo monocomponente pronto all'uso a base di dispoersione poliuretanica a bassissima emissione di sostanze organiche. Il sistema dovrà essere posto in opera mediante l'applicazione di PRIMER, applicazione del primo strato di adesivo monocomponente, posizionamento dell'armatura di rinforzo, applicazione del secondo strato di adesivo monocomponente, in modo da coprire totalmente ed in modo omogeneo la rete di rinforzo. Inclusi tagli e sfridi e quan'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Il tessuto bidirezionale in fibra di vetro dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: Grammatura [gr/mq] 280 Resistenza a trazione [N/mmq] > 1500 Spessore equivalente di tessuto secco [mm] 0,05 Modulo elastico a trazione [N/mmq] 40000 Resistenza a trazione per unità di larghezza [N/5cm] > 4500Allungamento a rottura [%] 3,00 L'adesivo impregnante dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: Viscosità Brookfield [mPa s]: 200000 (rotore 4 - giri 1) Adesione al calcestruzzo [N/mmq] > 3 (dopo 7 gg a +23°C-rottura del calcestruzzo) Resistenza a trazione [N/mmq] 5,35 (DIN 43504) Allungamento a trazione [N/mmq] 1200 (DIN 43504) Resistenza a flessione [N/mmq] 70 (ISO 178) Peel su laterizio [N/mm] 1,1 (EN 1348) Peel su calcestruzzo [N/mm] 2,1 (EN		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		1348) Modulo elastico a flessione [N/mmq] 0,55 (DIN 53504)		
		EURO OTTANTAOTTO/95	€/metro quadrato	88,95
		Incidenza manodopera: 16,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,95
2961	SIC24_21.4.15	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata bicomponente fibrorinforzata ad elevata duttilità composta da calce idraulica naturale (NHL), pozzolana e additivi in lattice con un contenuto di materia prima riciclata pari ad almeno il 30%, per la regolarizzazione di superfici in pietra, mattoni e tufo e per il rinforzo strutturale di paramenti esistenti anche senza l'ausilio di reti di rinforzo, al fine di conferire alla struttura rinforzata un'elevata duttilità e una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni. Il sistema dovrà essere posto in opera mediante preparazione del sottofondo tramite sabbiatura o energico lavaggio con acqua in pressione al fine di eliminare parti friabili, polvere, eventuali efflorescenze e sali solubili presenti sulla muratura; posa di primer, applicazione di uno strato uniforme di ca. 5 mm per mano di malta, per uno spessore totale di circa 15 mm, lisciatura della superficie "fresca" con spatola piana. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte, con la sola esclusione dei ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione deilavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime: Massa volumica dell'impasto (kg/m3): 1800Resistenza a compressione EN 1015-11 (N/mm2): > 15Modulo elastico a compressione (N/mm2):8000Adesione al supporto in muratura (N/mm2): = 0.8		
		EURO NOVANTATRE/62	€/metro quadrato	93,62
		Incidenza manodopera: 13,90% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,62
2962	SIC24_21.4.16	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 150/2300.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2963	SIC24_21.4.16.1	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 150/2300. Larghezza 50 mm		
		EURO CENTOUNO/61	€/metro	101,61
		Incidenza manodopera: 20,33% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		101,61
2964	SIC24_21.4.16.2	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo =		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		-10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 150/2300. Larghezza 80 mm		
		EURO CENTOVENTINOVE/29	€/metro	129,29
		Incidenza manodopera: 15,98% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		129,29
2965	SIC24_21.4.16.3	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 150/2300. Larghezza 100 mm		
		EURO CENTOCINQUANTAQUATTRO/99	€/metro	154,99
		Incidenza manodopera: 13,33% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		154,99
2966	SIC24_21.4.16.4	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 150/2300. Larghezza 120 mm		
		EURO DUECENTOTREDICI/77	€/metro	213,77
		Incidenza manodopera: 9,66% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		213,77
2967	SIC24_21.4.16.5	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 150/2300. Larghezza 150 mm		
		EURO DUECENTOQUARANTATRE/73	€/metro	243,73
		Incidenza manodopera: 10,43% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		243,73
2968	SIC24_21.4.17	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 200/1800. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2969	SIC24_21.4.17.1	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 200/1800. Larghezza 50 mm EURO CENTOSESSANTASEI/34	€/metro	166,34
		Incidenza manodopera: 12,42% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		166,34
2970	SIC24_21.4.17.2	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 200/1800. Larghezza 80 mm EURO DUECENTOVENTIUNO/63	€/metro	221,63
		Incidenza manodopera: 9,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		221,63
2971	SIC24_21.4.17.3	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 200/1800. Larghezza 100 mm EURO DUECENTONOVANTADUE/11	€/metro	292,11
		Incidenza manodopera: 7,07% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		292,11
2972	SIC24_21.4.17.4	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 200/1800. Larghezza 120 mm		
		EURO TRECENTOVENTISETTE/29	€/metro	327,29
		Incidenza manodopera: 6,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		327,29
2973	SIC24_21.4.17.5	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibra di carbonio, provviste di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificate secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 220 del 09/07/2015; il sistema deve essere qualificato per il suo funzionamento a una temperatura di utilizzo = -10 °C e =+ 45 °C, preimpregnate con resina epossidica, mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer epossidico, esclusa la pulizia, preparazione del supporto e l'intonaco finale, inclusi tagli e sfridi e quant'altro necessario per installare il sistema a regola d'arte: lamine qualificate in classe C 200/1800. Larghezza 150 mm		
		EURO TRECENTOOTTANTAUNO/70	€/metro	381,70
		Incidenza manodopera: 5,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		381,70
2974	SIC24_21.4.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di connettore per il rinforzo e il consolidamento di solai in calcestruzzo e laterocemento, composto da un elemento prismatico in acciaio zincato di spessore 2,5 mm a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65 x 40 x 38 mm, avente un foro per il passaggio di una vite per il calcestruzzo in acciaio zincato di diametro 12mm e di lunghezza 70mm. Certificato ETA con resistenza caratteristica PRd 12,30 KN, su supporto esistente in calcestruzzo C20/25 non fessurato e PRd 8,61 KN su supporto esistente in calcestruzzo C20/25 fessurato.		
		EURO NOVE/54	€/cadauno	9,54
		Incidenza manodopera: 28,57% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,54
2975	SIC24_21.4.19	Fornitura, trasporto e posa in opera di connettore per il rinforzo e il consolidamento di solai lignei a semplice e doppia orditura, composto da un elemento prismatico in acciaio zincato di spessore 2,5 mm, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65 x 40 x 38 mm, avente due fori allungati (asole) per il passaggio a 45° di una vite per legno in acciaio zincato di diametro 10 mm e lunghezza 160 mm. Certificato ETA con resistenza caratteristica Fu,Rk 14,58 kN, modulo di scorrimento Kser 12670 N/mm e Ku 12670 N/mm (valori validi su tavolato di spessore cm 2).		
		EURO OTTO/79	€/cadauno	8,79
		Incidenza manodopera: 31,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8,79
2976	SIC24_21.4.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di connettore chimico a base di adesivo epossidico bicomponente fluido per incollaggi strutturali di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito per il consolidamento e il rinforzo di solai esistenti in laterocemento o tipo SAP, riprese di getto strutturali, ancoraggi di barre d'armatura e connettori profilati metallici, esente da solventi, fornito sotto forma di due componenti predosati (componente A resina e componente B induritore). Applicato a spruzzo con apposita lancia a tramoggia (o a rullo).Adesione > 3 MPa, resistenza a compressione > 30 MPa, resistenza a taglio > 6 MPa, modulo elastico > 2000 MPa. Confezionamento e messa in opera secondo le indicazioni del produttore.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUARANTANOVE/73	€/cadauno	49,73
		Incidenza manodopera: 10,33% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		49,73
2977	SIC24_21.4.21	Fornitura, trasporto e posa in opera di connettore perimetrale per il collegamento solaio-parete, atto a formare la cerchiatura perimetrale per migliorarne il comportamento nei confronti dell'azione sismica avente carichi ultimi caratteristici a trazione di 15,23 kN e a taglio di 12,30 kN, composto da: - un elemento prismatico in acciaio zincato avente spessore 2.5 mm, di dimensioni 230 x 62 x 40 mm, nervato sulle pareti laterali per ospitare le armature longitudinali, dotato di una dima integrata inclinata a 45°; - tirante-spinotto di diametro 12 mm e lunghezza 315 mm. - speciale resina da iniezione a consistenza tixotropica, bicomponente, a base di metacrilato privo di stirene, per ancoraggi in muratura e in calcestruzzo fornito sotto forma di cartuccia da 300 ml, avente resistenza a compressione > 70 MPa, resistenza a trazione > 10 MPa, resistenza a flessione > 25 MPa e modulo elastico a trazione > 3000 MPa.		
		EURO QUARANTAOTTO/79	€/cadauno	48,79
		Incidenza manodopera: 22,68% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		48,79
2978	SIC24_21.5	RIPARAZIONE E RIFACIMENtO DI SOLAI E COPERTURE IN LEGNO		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2979	SIC24_21.5.1	Travi rustiche o squadrate uso trieste in legno di abete o pino di prima scelta, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la eventuale scortecciatura, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLEQUATTROCENTOTRENTASETTE/30	€/metro cubo	1.437,30
		Incidenza manodopera: 24,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.437,30
2980	SIC24_21.5.2	Travi in legno di abete o pino di prima scelta, a spigoli vivi, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLEQUATTROCENTOSESSANTACINQUE/13	€/metro cubo	1.465,13
		Incidenza manodopera: 24,09% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.465,13
2981	SIC24_21.5.3	Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLESETTECENTOSESSANTAQUATTRO/31	€/metro cubo	1.764,31
		Incidenza manodopera: 20,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.764,31
2982	SIC24_21.5.4	Travi in essenza dura, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLESEICENTODICIOTTO/20	€/metro cubo	1.618,20
		Incidenza manodopera: 21,81% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.618,20
2983	SIC24_21.5.5	Travi rustiche o squadrate uso trieste in legno di abete o pino di prima scelta, per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO MILLEQUATTROCENTOOTTANTATRE/60	€/metro cubo	1.483,60
		Incidenza manodopera: 24,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.483,60
2984	SIC24_21.5.6	Travi in legno di abete o pino a spigoli vivi per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLEQUATTROCENTOOTTANTATRE/60	€/metro cubo	1.483,60
		Incidenza manodopera: 24,36% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.483,60
2985	SIC24_21.5.7	Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLESETTECENTOOTTANTADUE/78	€/metro cubo	1.782,78
		Incidenza manodopera: 20,27% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.782,78
2986	SIC24_21.5.8	Travi in legno di essenza dura per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLEOTTOCENTODICIASSETTE/56	€/metro cubo	1.817,56
		Incidenza manodopera: 19,89% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.817,56
2987	SIC24_21.5.9	Capriate con travi uso trieste in legno di abete o pino di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO DUEMILASEICENTOTRENTADUE/70	€/metro cubo	2.632,70
		Incidenza manodopera: 37,61% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.632,70
2988	SIC24_21.5.10	Capriate con travi in abete o pino a spigoli vivi, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO DUEMILASEICENTOSESSANTA/53	€/metro cubo	2.660,53
		Incidenza manodopera: 37,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.660,53
2989	SIC24_21.5.11	Capriate con travi di essenza dura, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO DUEMILAOTTOCENTOTREDICI/60	€/metro cubo	2.813,60
		Incidenza manodopera: 35,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.813,60
2990	SIC24_21.5.12	Capriate con travi in legno lamellare, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera , compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte		
		EURO DUEMILANOVECENTOCINQUANTANOVE/71	€/metro cubo	2.959,71
		Incidenza manodopera: 33,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		2.959,71
2991	SIC24_21.5.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.		
		EURO MILLEQUATTROCENTOSESSANTACINQUE/95	€/metro cubo	1.465,95
		Incidenza manodopera: 23,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.465,95
2992	SIC24_21.5.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.		
		- per ogni m² di superficie effettiva		
		EURO TRENTASETTE/28	€/metro quadrato	37,28
		Incidenza manodopera: 24,83% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,28
2993	SIC24_21.5.15	Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto compresa la spalmatura sulle testate di carbolineum, comprese necessarie opere murarie e quanto altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, escluso eventuale piano di lavoro necessario.		
		- per ogni m² di copertura misurata in proiezione orizzontale		
		EURO DICIASSETTE/88	€/metro quadrato	17,88
		Incidenza manodopera: 50,22% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,88
2994	SIC24_21.5.16	Rimontaggio di piccola e media orditura di tetto, compresi tutti gli oneri per dare l'opera completa.		
		- per ogni m² di copertura misurata in proiezione orizzontale		
		EURO QUATTORDICI/66	€/metro quadrato	14,66
		Incidenza manodopera: 50,25% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,66
2995	SIC24_21.5.17	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura delle stesse con malta bastarda, della formazione dei colmi, compluvi e displuvi, della collocazione delle tegole smesse e di quelle nuove occorrenti la cui fornitura sarà pagata a parte, escluso il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta.		
		- per ogni m² di superficie effettiva		
		EURO TRENTAUNO/74	€/metro quadrato	31,74
		Incidenza manodopera: 47,35% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		31,74
2996	SIC24_21.5.18	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
		- per ogni m² di superficie effettiva		
		EURO DICIOTTO/40	€/metro quadrato	18,40
		Incidenza manodopera: 49,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		18,40
2997	SIC24_21.6	CENTINE		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
2998	SIC24_21.6.1	Centine per volte ed archi a tutto sesto o sesto ribassato, per altezza d'imposta fino a 5 m, compreso il manto di tavole e ogni onere e magistero di composizione e scomposizione, di corda fino a 3,00 m.		
		- per ogni m² di proiezione orizzontale		
		EURO CENTOTRE/79	€/metro quadrato	103,79
		Incidenza manodopera: 16,91% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		103,79
2999	SIC24_21.6.2	Centine per volte ed archi a tutto sesto o sesto ribassato, per altezza d'imposta fino a 5 m, compreso il manto di tavole e ogni onere e magistero di composizione e scomposizione, di corda oltre 3,00 m e fino a 5,00 m.		
		- per ogni m² di proiezione orizzontale.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTODIECI/78	€/metro	110,78
		Incidenza manodopera: 19,81% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		110,78
3000	SIC24_21.6.3	Centine per volte ed archi a tutto sesto o sesto ribassato, per altezza d'imposta fino a 5 m, compreso il manto di tavole e ogni onere e magistero di composizione e scomposizione, di corda oltre 5,00 m e fino a 7,00 m. - per ogni m² di proiezione orizzontale		
		EURO CENTOVENTIDUE/42	€/metro	122,42
		Incidenza manodopera: 23,89% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		122,42
3001	SIC24_21.7	PERFORAZIONI ED INIEZIONI DI CEMENTO		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3002	SIC24_21.7.1	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di tufo.		
		EURO ZERO/45	€/centimetr	0,45
		Incidenza manodopera: 72,28% Incidenza sicurezza: 0,00%	o	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,45
3003	SIC24_21.7.2	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.		
		EURO ZERO/97	€/centimetr	0,97
		Incidenza manodopera: 72,31% Incidenza sicurezza: 0,00%	o	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,97
3004	SIC24_21.7.3	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di tufo.		
		EURO ZERO/58	€/centimetr	0,58
		Incidenza manodopera: 72,29% Incidenza sicurezza: 0,00%	o	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,58
3005	SIC24_21.7.4	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.		
		EURO UNO/17	€/centimetr	1,17
		Incidenza manodopera: 72,30% Incidenza sicurezza: 0,00%	o	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,17
3006	SIC24_21.7.5	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45 - 65 mm, in muratura di tufo.		
		EURO ZERO/73	€/centimetr	0,73
		Incidenza manodopera: 72,30% Incidenza sicurezza: 0,00%	o	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,73
3007	SIC24_21.7.6	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO UNO/46	€/centimetro	1,46
		Incidenza manodopera: 72,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,46
3008	SIC24_21.7.7	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di tufo.		
		EURO ZERO/97	€/centimetro	0,97
		Incidenza manodopera: 72,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,97
3009	SIC24_21.7.8	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione oltre i 15,00 m e diametro fino a 65 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.		
		EURO UNO/67	€/centimetro	1,67
		Incidenza manodopera: 72,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1,67
3010	SIC24_21.7.9	Iniezioni di miscela di cemento tipo 42.5 R eseguita a pressione a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchio di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressione e la fornitura del cemento compreso nel prezzo l'approntamento e il piazzamento di tutta l'attrezzatura necessaria. - per ogni 100 kg di cemento impiegato		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/71	€/quintale	54,71
		Incidenza manodopera: 18,06% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		54,71
3011	SIC24_21.7.10	Additivo super fluidificante per miscele cementizie per iniezioni e per calcestruzzi sielastici, rispondente alle norme UNI 8145.		
		EURO TRE/80	€/l	3,80
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,80
3012	SIC24_21.7.11	Additivo espansivo stabilizzante e fluidificante per iniezioni di boiacche e malte cementizie.		
		EURO SEI/31	€/chilogrammo	6,31
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,31
3013	SIC24_21.7.12	Perforazione a rotazione in muratura, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 1,00 m e diametro fino a 18 mm.		
		EURO ZERO/322	€/centimetro	0,322
		Incidenza manodopera: 72,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		0,322
3014	SIC24_21.8	RIPARAZIONE E VERNICIATURA INFISSI IN LEGNO		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3015	SIC24_21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOCINQUANTASETTE/68	€/metro quadrato	157,68
		Incidenza manodopera: 56,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		157,68
3016	SIC24_21.8.2	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTASEI/52	€/metro quadrato	46,52
		Incidenza manodopera: 51,49% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,52
3017	SIC24_21.8.3	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico previa adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.		
		EURO SESSANTASEI/44	€/metro quadrato	66,44
		Incidenza manodopera: 66,04% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		66,44
3018	SIC24_21.9	INTONACI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3019	SIC24_21.9.1	Rincocciatura ed appiombatura di vecchie murature di pietrame e/o mattoni precedentemente stonacate, da realizzarsi con malta a base di calce idraulica e scaglie di tavelle o mattoni, compreso il tiro in alto, la movimentazione del materiale sino al luogo dell'intervento, e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² e per ogni cm di spessore		
		EURO DICIANNOVE/00	€/m² x cm	19,00
		Incidenza manodopera: 65,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		19,00
3020	SIC24_21.9.2	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 3 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm. da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sesti. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3021	SIC24_21.9.2.1	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 3 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm. da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sesti. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni		
		EURO OTTANTADUE/61	€/metro quadrato	82,61
		Incidenza manodopera: 19,62% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,61
3022	SIC24_21.9.2.2	Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 3 mm per restauri e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm. da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sesti. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni		
		EURO OTTANTAOTTO/92	€/metro quadrato	88,92
		Incidenza manodopera: 22,79% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		88,92
3023	SIC24_21.9.3	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3024	SIC24_21.9.3.1	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni		
		EURO VENTIOTTO/72	€/metro quadrato	28,72
		Incidenza manodopera: 32,03% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28,72
3025	SIC24_21.9.3.2	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni		
		EURO TRENTA/77	€/metro quadrato	30,77
		Incidenza manodopera: 34,16% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		30,77
3026	SIC24_21.9.4	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, tirato in piano a fratazzo di acciaio in due riprese, battuto e compatto al fine di rendere la superficie piana e liscia. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3027	SIC24_21.9.4.1	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, tirato in piano a fratazzo di acciaio in due riprese, battuto e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		compatto al fine di rendere la superficie piana e liscia. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni		
		EURO TRENTADUE/37	€/metro	32,37
		Incidenza manodopera: 35,77% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		32,37
3028	SIC24_21.9.4.2	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, tirato in piano a fratazzo di acciaio in due riprese, battuto e compatto al fine di rendere la superficie piana e liscia. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni		
		EURO TRENTACINQUE/37	€/metro	35,37
		Incidenza manodopera: 38,19% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,37
3029	SIC24_21.9.5	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva granulometrica fino a 2,5 mm, per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sesti. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3030	SIC24_21.9.5.1	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva granulometrica fino a 2,5 mm, per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sesti. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni		
		EURO CINQUANTASEI/88	€/metro	56,88
		Incidenza manodopera: 31,67% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,88
3031	SIC24_21.9.5.2	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomitica e silicea, avente curva granulometrica fino a 2,5 mm, per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 20 mm, costituito da un primo strato (arricciatura) di 3 ÷ 5 mm da applicare a cazzuola, un secondo strato (corpo) dello spessore non inferiore a 15 mm da applicare a fratazzo tra predisposti sesti. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni		
		EURO SESSANTA/38	€/metro	60,38
		Incidenza manodopera: 33,56% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,38

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3032	SIC24_21.9.6	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3033	SIC24_21.9.6.1	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni EURO VENTICINQUE/52 Incidenza manodopera: 31,76% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	25,52 25,52
3034	SIC24_21.9.6.2	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni EURO VENTISEI/92 Incidenza manodopera: 33,45% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	26,92 26,92
3035	SIC24_21.9.7	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzaffo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sesti; un terzo strato (arricciato deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTODIECI/06 Incidenza manodopera: 28,38% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	110,06 110,06
3036	SIC24_21.9.8	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO NOVE/84	€/metro	9,84
		Incidenza manodopera: 50,65% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		9,84
3037	SIC24_21.9.9	Fornitura e posa in opera di rasante cementizio di colore grigio o bianco a tessitura civile fine per ripristino non strutturale di elementi in calcestruzzo, rasatura di intonaci cementizi o in malta bastarda, vecchie pitture al quarzo, graffiati plastici, rivestimenti in mosaico vetroso e e gres porcellanato, superfici orizzontali o verticali, interne ed esterne. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla norma EN 1504-3 per le malte con strutturali di classe R2 e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C), secondo i principi MC e IR, per la protezione del calcestruzzo. L'applicazione dovrà avvenire a cazzuola, a spatola o con Frattazzo di spugna in uno spessore compreso tra 3 e 30 mm.		
		EURO VENTI/71	€/metro	20,71
		Incidenza manodopera: 42,49% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,71
3038	SIC24_21.10	TRACCE PER IMPIANTI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3039	SIC24_21.10.1	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3040	SIC24_21.10.1.1	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni pieni		
		EURO VENTIQUATTRO/68	€/metro	24,68
		Incidenza manodopera: 76,58% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		24,68
3041	SIC24_21.10.1.2	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in tufo		
		EURO VENTI/63	€/metro	20,63
		Incidenza manodopera: 76,30% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		20,63
3042	SIC24_21.10.1.3	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati		
		EURO QUINDICI/59	€/metro	15,59
		Incidenza manodopera: 75,74% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		15,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3043	SIC24_21.11	IMPERMEABILIZZAZIONI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3044	SIC24_21.11.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomeriche, pigmentata e resistente al ristagno d'acqua. La membrana dovrà essere posta in opera a due mani previa pulizia e ripristino delle pendenze del solaio da impermeabilizzare, trattato con primer a base di resine sintetiche in solvente, promotore di adesione. Sulla prima mano ancora fresca dovrà essere collocato uno strato di tessuto non tessuto in polipropilene della grammatura non inferiore a 50 g/m2 con sovrapposizione di almeno 10 cm. Il prodotto dovra avere le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura . 300% - resistenza a trazione . 0.25 N/mmq Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTASEI/53 Incidenza manodopera: 12,75% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	46,53 46,53
3045	SIC24_27	DISPOSITIVI ANTINCENDIO Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3046	SIC24_27.1	PORTE REI ED ACCESSORI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3047	SIC24_27.1.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3048	SIC24_27.1.1.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00 EURO DUECENTOSETTE/58	€/metro quadrato	207,58
		Incidenza manodopera: 19,04% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		207,58
3049	SIC24_27.1.1.2	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie da m² 2,01 a m² 2,50		
		EURO CENTONOVANTATRE/85	€/metro quadrato	193,85
		Incidenza manodopera: 20,39% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		193,85
3050	SIC24_27.1.1.3	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, ad un anta battente, reversibile, di superficie oltre m² 2,51 EURO CENTOOTTANTAQUATTRO/46	€/metro quadrato	184,46
		Incidenza manodopera: 21,42% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		184,46
3051	SIC24_27.1.2	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3052	SIC24_27.1.2.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie fino a m² 2,50 EURO DUECENTOOTTANTACINQUE/98 Incidenza manodopera: 11,98% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	285,98 285,98
3053	SIC24_27.1.2.2	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 2,51 a m² 3,00		
		EURO DUECENTOSETTANTA/90	€/metro quadrato	270,90
		Incidenza manodopera: 12,64% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		270,90
3054	SIC24_27.1.2.3	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,01 a m² 3,50		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOQUARANTANOVE/77	€/metro quadrato	249,77
		Incidenza manodopera: 14,77% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		249,77
3055	SIC24_27.1.2.4	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,51 a m² 4,00		
		EURO DUECENTOVENTINOVE/32	€/metro quadrato	229,32
		Incidenza manodopera: 16,08% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		229,32
3056	SIC24_27.1.2.5	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 50, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie oltre m² 4,01 EURO DUECENTOVENTI/71 Incidenza manodopera: 17,90% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	220,71 220,71
3057	SIC24_27.1.3	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3058	SIC24_27.1.3.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00 EURO DUECENTOTRENTANOVE/51 Incidenza manodopera: 16,50% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	239,51 239,51
3059	SIC24_27.1.3.2	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, di superficie da m² 2,01 a m² 2,50		
		EURO DUECENTOVENTIQUATTRO/58	€/metro quadrato	224,58
		Incidenza manodopera: 17,60% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		224,58
3060	SIC24_27.1.3.3	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento dell'anta costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del traverso superiore del telaio; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, di superficie oltre m² 2,51		
		EURO DUECENTOSEDICI/39	€/metro quadrato	216,39
		Incidenza manodopera: 18,26% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		216,39
3061	SIC24_27.1.4	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3062	SIC24_27.1.4.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie fino a m² 2,50		
		EURO TRECENTOVENTISETTE/30	€/metro quadrato	327,30
		Incidenza manodopera: 10,46% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		327,30
3063	SIC24_27.1.4.2	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 2,51 a m² 3,00		
		EURO TRECENTODIECI/90	€/metro	310,90
		Incidenza manodopera: 11,02% Incidenza sicurezza: 0,00%	quadrato	
		Prezzo al netto oneri sicur. €		310,90
3064	SIC24_27.1.4.3	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,01 a m² 3,50 EURO DUECENTOOTTANTASEI/77	€/metro quadrato	286,77
		Incidenza manodopera: 12,86% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		286,77
3065	SIC24_27.1.4.4	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,51 a m² 4,00		
		EURO DUECENTOSESSANTAQUATTRO/84	€/metro quadrato	264,84
		Incidenza manodopera: 13,93% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		264,84
3066	SIC24_27.1.4.5	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio perimetrale su tre lati realizzato in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", presso piegato di spessore non inferiore a mm 20/10, con sedi per l'inserimento della guarnizione termoespandente per tenuta fumi freddi e caldi e guarnizione di battuta, adatto al fissaggio con zanche a murare o tasselli, con coprifili staccabili per appoggio su pavimento finito, distanziale inferiore avvitabile ed asportabile per esecuzione senza battuta, giunti per l'assemblaggio in cantiere e riscontri in plastica per scrocco serrature e rostri; - anta battente, di spessore non inferiore a mm 60, costruita con doppia lamiera di acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir", spessore mm 10/10, presso piegata e scatolata, con battuta perimetrale su quattro lati, con rinforzo perimetrale interno elettrosaldato, dotata di ripari interni per organi meccanici e di piastre interne per l'eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni. - Isolamento delle ante costituito da un materassino a doppio strato di lana minerale resinata, idrofuga, neutra e ad altissima densità o altro tipo di pannello isolante atto a raggiungere la specifica classe di resistenza, più un foglio intermedio di alluminio; - Guarnizioni autoespandente poste in corrispondenza dei profili verticali del telaio e del profilo verticale delle porte a due ante, del traverso superiore del telaio e nella parte inferiore e superiore delle ante REI 120; - Cerniere, due per ogni anta, di cui una dotata di sfere reggispinta e viti per la registrazione verticale dell'anta ed una dotata di molla per la sua auto chiusura; - Rostri di sicurezza o tenuta, due, applicati sul lato delle cerniere; - Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale, conforme alla norma EN 12209, o ad uno o tre punti di chiusura, secondo le dimensioni dell'infisso, dotata di inserto con chiave patente e predisposta per il montaggio di cilindro di tipo europeo; - Maniglia antinfortunistica, interna ed esterna, in plastica nera e con anima in acciaio, con sotto placca in acciaio con foro cilindrico, copri placca in plastica nera, inserto per chiave tipo Patent; - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		controserratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoindurenti con finiture a struttura antigraffio goffrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie oltre m² 4,01		
		EURO DUECENTOCINQUANTACINQUE/48	€/metro quadrato	255,48
		Incidenza manodopera: 15,47% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		255,48
3067	SIC24_27.1.5	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di:		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3068	SIC24_27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50		
		EURO CENTOQUARANTADUE/27	€/cad.	142,27
		Incidenza manodopera: 18,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		142,27
3069	SIC24_27.1.5.2	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50		
		EURO CENTOVENTIQUATTRO/36	€/cad.	124,36
		Incidenza manodopera: 21,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		124,36
3070	SIC24_27.1.5.3	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizioni sottoporta per anta singola attiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di viti di fissaggio, per anta da mm 822 a mm 1000		
		EURO CINQUANTASEI/26	€/cad.	56,26
		Incidenza manodopera: 14,05% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,26
3071	SIC24_27.1.5.4	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizioni sottoporta per anta singola attiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di viti di fissaggio, per anta di larghezza oltre mm 1001		
		EURO CINQUANTASETTE/75	€/cad.	57,75
		Incidenza manodopera: 13,69% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,75
3072	SIC24_27.1.5.5	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizioni sottoporta per anta singola passiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di profilo piatto in alluminio spessore mm 30 x 4 e viti di fissaggio, per anta di larghezza da mm 400 a mm 531		
		EURO CINQUANTACINQUE/75	€/cad.	55,75
		Incidenza manodopera: 11,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		55,75
3073	SIC24_27.1.5.6	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizioni sottoporta per anta singola passiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di profilo piatto in alluminio spessore mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		30 x 4 e viti di fissaggio, per anta di larghezza da mm 532 a mm 731		
		EURO CINQUANTASETTE/24	€/cad.	57,24
		Incidenza manodopera: 11,05% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,24
3074	SIC24_27.1.5.7	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizioni sottoporta per anta singola passiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di profilo piatto in alluminio spessore mm 30 x 4 e viti di fissaggio, per anta di larghezza da mm 732 a mm 931		
		EURO SESSANTA/74	€/cad.	60,74
		Incidenza manodopera: 13,01% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		60,74
3075	SIC24_27.1.5.8	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizioni sottoporta per anta singola passiva di porte REI 60 e REI 120 di tipo reversibile, fornite complete di profilo piatto in alluminio spessore mm 30 x 4 e viti di fissaggio, per anta di larghezza oltre mm 932		
		EURO SESSANTADUE/23	€/cad.	62,23
		Incidenza manodopera: 12,70% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		62,23
3076	SIC24_27.1.5.9	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: imbotte realizzato con lamiera di acciaio zincato a caldo sistema Sendmizer con giunzione degli angoli superiore a 45°, da accoppiare al telaio delle porte REI 60 o REI 120, spessore mm 5060, con viti e tasselli con funzione di rivestimento del vano del muro su tre lati, rifinite con verniciatura con polveri epossipoliestere di colore standard a scelta della direzione dei lavori, in opera su muri di spessore fino a mm 100, per porte ad una o più ante di larghezzza mm 1350		
		EURO CENTOOTTANTAOTTO/42	€/cad.	188,42
		Incidenza manodopera: 27,96% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		188,42
3077	SIC24_27.1.5.10	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: imbotte realizzato con lamiera di acciaio zincato a caldo sistema Sendmizer con giunzione degli angoli superiore a 45°, da accoppiare al telaio delle porte REI 60 o REI 120, spessore mm 5060, con viti e tasselli con funzione di rivestimento del vano del muro su tre lati, rifinite con verniciatura con polveri epossipoliestere di colore standard a scelta della direzione dei lavori, in opera su muri di spessore fino a mm 100, per porte ad una o più ante di larghezza da 1351 a mm 2000		
		EURO DUECENTOCINQUANTA/40	€/cad.	250,40
		Incidenza manodopera: 31,56% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		250,40
3078	SIC24_27.1.5.11	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: imbotte telescopica composta da due profili sormontati in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema Sendmizer con giunzione a 90° degli angoli superiori, da fissare al telaio della porta REI 60 o REI 120, con viti con range di regolazione di mm 25 con funzione di rivestimento del vano del muro su tre lati, rifinite con verniciatura con polveri epossipoliestere di colore standard a scelta della direzione dei lavori, in opera su muri di spessore minimo pari a mm 150, per porte di larghezza fino mm 1000 e spessore mm 5060		
		EURO DUECENTOTRENTADUE/40	€/cad.	232,40
		Incidenza manodopera: 18,14% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		232,40
3079	SIC24_27.1.5.12	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: idem c.s. ...per porte di larghezza da mm 1001 a mm 1500 e spessore mm 5060		
		EURO DUECENTOCINQUANTADUE/89	€/cad.	252,89
		Incidenza manodopera: 20,84% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		252,89
3080	SIC24_27.1.5.13	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: idem c.s. ...per porte di larghezza da mm 1501 a mm 2000 e spessore mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		5060		
		EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/66	€/cad.	259,66
		Incidenza manodopera: 30,44% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		259,66
3081	SIC24_27.1.5.14	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: gocciolatoio in lamiera di acciaio zincato sistema "Sendmizer" rifinita con vernice epossipoliestere per esterno di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120 su cui deve essere applicta per eliminare la formazione di condensa sotto l'ante, per misura anta, foro muro, fino a mm 1000		
		EURO TRENTASEI/07	€/cad.	36,07
		Incidenza manodopera: 36,52% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		36,07
3082	SIC24_27.1.5.15	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO QUATTROCENTOTRENTACINQUE/75	€/cad.	435,75
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		435,75
3083	SIC24_27.1.5.16	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO CINQUECENTOTREDICI/35	€/cad.	513,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		513,35
3084	SIC24_27.1.5.17	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO CINQUECENTOTREDICI/35	€/cad.	513,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		513,35
3085	SIC24_27.1.5.18	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 300, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO SETTECENTOSESSANTAUNO/06	€/cad.	761,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		761,06
3086	SIC24_27.1.5.19	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO CINQUECENTOTREDICI/35	€/cad.	513,35
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		513,35
3087	SIC24_27.1.5.20	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO SETTECENTOSESSANTAUNO/06	€/cad.	761,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		761,06
3088	SIC24_27.1.5.21	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO SETTECENTOSESSANTAUNO/06	€/cad.	761,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		761,06
3089	SIC24_27.1.5.22	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rotondo, di diametro mm 400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO MILLEUNO/32	€/cad.	1.001,32
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.001,32
3090	SIC24_27.1.5.23	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO TRECENTODICIASSETTE/87	€/cad.	317,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		317,87
3091	SIC24_27.1.5.24	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO TRECENTONOVANTA/99	€/cad.	390,99
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		390,99
3092	SIC24_27.1.5.25	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO QUATTROCENTOCINQUANTAOTTO/13	€/cad.	458,13
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		458,13
3093	SIC24_27.1.5.26	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 250x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO CINQUECENTOSESSANTADUE/60	€/cad.	562,60
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		562,60
3094	SIC24_27.1.5.27	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO TRECENTOQUARANTAUNO/74	€/cad.	341,74
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		341,74
3095	SIC24_27.1.5.28	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 60 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO QUATTROCENTODICIANNOVE/33	€/cad.	419,33
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		419,33
3096	SIC24_27.1.5.29	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per interno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		
		EURO CINQUECENTOCINQUE/89	€/cad.	505,89
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		505,89
3097	SIC24_27.1.5.30	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: oblo rettangolare, di dimensioni mm 300x400, con vetro stratificato resistente al fuoco EI 120 per esterno e relativa cornice di contenimento fissato con viti all'anta		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SEICENTOVENTIOTTO/26	€/cad.	628,26
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		628,26
3098	SIC24_27.1.5.31	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: scossalina in lamiera di acciaio zincata, dello spessore mm 10/10, rifinita con vernice epossipoliestere per esterno, di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120, a cui deve essere associata, applicata alla parete con viti e tasselli, di lunghezza fino a mm 1400		
		EURO CENTOSETTE/94	€/cad.	107,94
		Incidenza manodopera: 24,41% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		107,94
3099	SIC24_27.1.5.32	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: scossalina in lamiera di acciaio zincata, dello spessore mm 10/10, rifinita con vernice epossipoliestere per esterno, di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120, a cui deve essere associata, applicata alla parete con viti e tasselli, di lunghezza da mm 1401 a mm 1940		
		EURO CENTOTRENTATRE/56	€/cad.	133,56
		Incidenza manodopera: 29,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		133,56
3100	SIC24_27.1.5.33	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: scossalina in lamiera di acciaio zincata, dello spessore mm 10/10, rifinita con vernice epossipoliestere per esterno, di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120, a cui deve essere associata, applicata alla parete con viti e tasselli, di lunghezza da mm 1940 a mm 2500.		
		EURO CENTOCINQUANTASETTE/68	€/cad.	157,68
		Incidenza manodopera: 33,42% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		157,68
3101	SIC24_27.1.5.34	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: elettromaniglia multitensione con temporizzatore incorporato per sistema di apertura controllato per porta REI 60 o REI 120, alimentato a 12/24 Vcc/Vca, con durata del consenso di apertura di 30 secondi, complete di led per la segnalazione della sua abilitazione o disabilitazione, applicata su anta già predisposta di contatti elettrici tra anta e telaio, cavo di alimentazione posta al suo intero, cablato al contatto elettrico dell'anta, quadro maniglia, viti di fissaggio ed esluso serratura, maniglia o maniglione antipanico, centralina di alimentazione elinea di alimentazione principale.,		
		EURO CINQUECENTOTRENTASEI/23	€/cad.	536,23
		Incidenza manodopera: 4,91% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		536,23
3102	SIC24_27.1.5.35	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: elettromaniglia multitensione con temporizzatore da quadro per sistema di apertura controllato per porta REI 60 o REI 120, alimentato a 12/24 Vcc/Vca, impostabile per diversi tempi di apertura, da un minimo di un secondo ad un massimo di dieci giorni, completa di led per la segnalazione della sua abilitazione o disabilitazione, fornita compreso cavo di allimentazione, passacavo per il collegamento anta/telaio, quadro, maniglia, viti di fissaggio esckuso centralina di alimentazione, pulsanti elettrici e linea di alimentazione principale.		
		EURO CINQUECENTONOVANTAUNO/44	€/cad.	591,44
		Incidenza manodopera: 4,45% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		591,44
3103	SIC24_27.1.5.36	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: elettromagnete da parete composto da nucleo in metallo zincato, con involucro pastico di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco ed ancora composta da piatello in metallo nichelato e zoccolo snodato.		
		EURO NOVANTAUNO/40	€/cad.	91,40
		Incidenza manodopera: 30,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		91,40
3104	SIC24_27.1.5.37	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		elettromagnete da pavimento composto da nucleo in metallo zincato, con zoccolo di fissaggio di colore bianco, completo di pulsante per lo sblocco ed ancora composta da piatello in metallo nichelato e zoccolo snodato.		
		EURO CENTOOTTANTAUNO/07	€/cad.	181,07
		Incidenza manodopera: 14,55% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		181,07
3105	SIC24_27.1.5.38	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizione di battuta per telaio porta REI 60 O REI 120 ad un'anta in profilo estruso di colore nero		
		EURO VENTISETTE/11	€/cad.	27,11
		Incidenza manodopera: 48,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		27,11
3106	SIC24_27.1.5.39	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: guarnizione di battuta per telaio e ante porta REI 60 e REI 120 a due ante in profilo estruso di colore nero		
		EURO CINQUANTAOTTO/00	€/cad.	58,00
		Incidenza manodopera: 36,34% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		58,00
3107	SIC24_27.1.5.40	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: scossalina in lamiera di acciaio zincata, dello spessore mm 10/10, rifinita con vernice epossipoliestere per esterno, di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120, a cui deve essere associata, applicata alla parete con viti e tasselli, di lunghezza fino a mm 1400		
		EURO DICIASSETTE/65	€/cad.	17,65
		Incidenza manodopera: 18,89% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		17,65
3108	SIC24_27.1.5.41	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: scossalina in lamiera di acciaio zincata, dello spessore mm 10/10, rifinita con vernice epossipoliestere per esterno, di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120, a cui deve essere associata, applicata alla parete con viti e tasselli, di lunghezza da mm 1401 a mm 1940		
		EURO CINQUANTASETTE/77	€/cad.	57,77
		Incidenza manodopera: 9,62% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		57,77
3109	SIC24_27.1.5.42	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: scossalina in lamiera di acciaio zincata, dello spessore mm 10/10, rifinita con vernice epossipoliestere per esterno, di colore uguale alla porta REI 60 o REI 120, a cui deve essere associata, applicata alla parete con viti e tasselli, di lunghezza da mm 1940 a mm 2500.		
		EURO QUATTORDICI/67	€/cad.	14,67
		Incidenza manodopera: 22,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,67
3110	SIC24_27.1.5.43	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: elettromaniglia multitensione con temporizzatore incorporato per sistema di apertura controllato per porta REI 60 o REI 120, alimentato a 12/24 Vcc/Vca, con durata del consenso di apertura di 30 secondi, complete di led per la segnalazione della sua abilitazione o disabilitazione, applicata su anta già predisposta di contatti elettrici tra anta e telaio, cavo di alimentazione posta al suo intero, cablato al contatto elettrico dell'anta, quadro maniglia, viti di fissaggio ed esluso serratura, maniglia o maniglione antipanico, centralina di alimentazione elinea di alimentazione principale.,		
		EURO QUATTORDICI/67	€/cad.	14,67
		Incidenza manodopera: 22,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,67
3111	SIC24_27.1.5.44	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN 1154, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza variabile da 3 a 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOVENTI/51	€/cad.	120,51
		Incidenza manodopera: 22,76% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		120,51
3112	SIC24_27.1.5.45	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: chiudiporta aereo con braccio a slitta, conforme norma EN 1154, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza fissa 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento.		
		EURO CENTOOTTANTASEI/16	€/cad.	186,16
		Incidenza manodopera: 14,73% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		186,16
3113	SIC24_27.1.5.46	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: chiudiporta aereo con braccio a slitta con fermo elettromeccanico per consentire l'arresto dell'anta ad un'angolazione regolabile fra gli 80° a 120°, conforme norma EN 1154 ed EN 1155, colore argento, classificato per chiusura da 180°, con forza di chiusura fissa 4, da fissare sul telaio e l'ante del serramento.		
		EURO CINQUECENTODICIOTTO/97	€/cad.	518,97
		Incidenza manodopera: 7,11% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		518,97
3114	SIC24_27.1.5.47	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: regolatori di chiusura speciali per porte REI 60 e REI 120, reversibili, con braccio di colore argento, fornito completo di piastre di fissaggio e viti		
		EURO OTTANTAUNO/84	€/cad.	81,84
		Incidenza manodopera: 32,19% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		81,84
3115	SIC24_27.1.5.48	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: regolatori di chiusura speciali per porte REI 60 e REI 120, reversibili, con binario di colore argento, fornito completo di piastre di fissaggio e viti, per porte foro muro da mm 1250 ad oltre mm 2500		
		EURO QUATTROCENTOUNO/08	€/cad.	401,08
		Incidenza manodopera: 9,20% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		401,08
3116	SIC24_27.1.5.49	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: regolatori di chiusura speciali per porte REI 60 e REI 120, reversibili, con binario di colore argento ed elettromagnete incorporato da 24V, fornito completo di piastre di fissaggio e viti, per porte foro muro da mm 1250 a mm 2500		
		EURO MILLEUNO/47	€/cad.	1.001,47
		Incidenza manodopera: 6,31% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.001,47
3117	SIC24_27.1.5.50	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: idem c.s. ...foro muro oltre mm 2500		
		EURO MILLESETTECENTOVENTIDUE/10	€/cad.	1.722,10
		Incidenza manodopera: 4,59% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.722,10
3118	SIC24_27.1.5.51	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: per fornitura completa di traverso inferiore e di guarnizione di battuta installata sui 4 lati del telaio		
		EURO QUATTORDICI/93	€/cad.	14,93
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		14,93
3119	SIC24_27.1.5.52	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: per fornitura completa di traverso inferiore e di guarnizione di battuta installata sui 4 lati del telaio e di gurnizone nella battuta centrale delle ante.		
		EURO TRENTACINQUE/81	€/cad.	35,81
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		35,81

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3120	SIC24_27.1.5.53	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di:52) per fornitura completa di traverso inferiore e di guarnizione di battuta installata sui 4 lati del telaio e di gurnizone nella battuta centrale delle ante.51) per fornitura con finitura per esterno con colori base, misurata su entrambe le faccie. EURO QUATTORDICI/18 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/metro quadrato	14,18 14,18
3121	SIC24_27.2	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO UNI EN 12845 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3122	SIC24_27.2.1	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, di cui una alimentata elettricamente e una alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3, e almeno un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3123	SIC24_27.2.1.1	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, di cui una alimentata elettricamente e una alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3, e almeno un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza fino a 7,5 KW EURO QUARANTAMILAQUATTROCENTOSESSANTAOTTO/18	€/cadauno	40.468,18
		Incidenza manodopera: 1,71% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		40.468,18
3124	SIC24_27.2.1.2	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, di cui una alimentata elettricamente e una alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3, e almeno un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 11 fino a 18,5 KW EURO CINQUANTANOVEMILAOTTOCENTOQUARANTASEI/77 Incidenza manodopera: 1,33% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	59.846,77 59.846,77
3125	SIC24_27.2.1.3	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, di cui una alimentata elettricamente e una alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3, e almeno un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 22 fino a 37 KW EURO SESSANTAOTTOMILATRECENTOVENTINOVE/77 Incidenza manodopera: 1,17% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	68.329,77 68.329,77
3126	SIC24_27.2.1.4	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, di cui una alimentata elettricamente e una alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3, e almeno un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 45 fino a 75 KW EURO OTTANTASETTEMILAQUATTROCENTOSETTANTAQUATTRO /24	€/cadauno	87.474,24
		Incidenza manodopera: 0,91% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		87.474,24
3127	SIC24_27.2.1.5	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, di cui una alimentata elettricamente e una alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3, e almeno un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 90 fino a 132 KW EURO CENTOSEDICIMILAQUATTROCENTOSETTANTANOVE/25 Incidenza manodopera: 1,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	116.479,25 116.479,25
3128	SIC24_27.2.1.6	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, di cui una alimentata elettricamente e una alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3, e almeno un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 160 fino a 200 KW EURO CENTOQUARANTAOTTOMILACINQUECENTOTRENTA/78 Incidenza manodopera: 1,07% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	148.530,78 148.530,78
3129	SIC24_27.2.2	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, alimentate elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. Compreso un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3130	SIC24_27.2.2.1	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, alimentate elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. Compreso un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza fino a 7,5 KW EURO VENTISEIMILASEICENTOCINQUANTAQUATTRO/49 Incidenza manodopera: 1,81% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.654,49 26.654,49
3131	SIC24_27.2.2.2	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, alimentate elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. Compreso un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 11 fino a 18,5 KW EURO QUARANTATREMILATRENTADUE/02 Incidenza manodopera: 1,36% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	43.032,02 43.032,02
3132	SIC24_27.2.2.3	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, alimentate elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. Compreso un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 22 fino a 37 KW EURO QUARANTAQUATTROMILACINQUECENTOSESSANTA/31 Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	44.560,31 44.560,31
3133	SIC24_27.2.2.4	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, alimentate elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. Compreso un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 45 fino a 75 KW EURO SESSANTAMILACINQUECENTOQUARANTADUE/24 Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	60.542,24 60.542,24
3134	SIC24_27.2.2.5	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, alimentate elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. Compreso un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E'		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 90 fino a 132 KW EURO NOVANTANOVEMILAQUATTROCENTOSESSANTADUE/46	€/cadauno	99.462,46
		Incidenza manodopera: 1,29% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		99.462,46
3135	SIC24_27.2.2.6	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "doppia elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 2 pompe, alimentate elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principali e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. Compreso un attacco per sprinkler per la protezione del locale di pompaggio. La forma della curva caratteristica Q-H delle pompe dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettrici per il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza da 160 fino a 200 KW EURO CENTODICIOTTOMILADUECENTOSESSANTAUNO/69	€/cadauno	118.261,69
		Incidenza manodopera: 1,35% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		118.261,69
3136	SIC24_27.2.3	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3137	SIC24_27.2.3.1	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza fino a 7,5 KW EURO DICIASSETTEMILAOTTOCENTOSETTANTAOTTO/57	€/cadauno	17.878,57
		Incidenza manodopera: 1,51% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		17.878,57
3138	SIC24_27.2.3.2	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 11 fino a 18,5 KW EURO VENTISEIMILACINQUECENTODODICI/97 Incidenza manodopera: 1,22% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.512,97 26.512,97
3139	SIC24_27.2.3.3	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 22 fino a 37 KW EURO VENTISEIMILAOTTOCENTOQUINDICI/42 Incidenza manodopera: 1,21% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.815,42 26.815,42
3140	SIC24_27.2.3.4	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 45 fino a 75 KW EURO TRENTANOVEMILAQUATTROCENTOVENTINOVE/23	€/cadauno	39.429,23
		Incidenza manodopera: 1,09% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		39.429,23
3141	SIC24_27.2.3.5	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 90 fino a 132 KW EURO CINQUANTADUEMILAOTTOCENTOOTTANTADUE/03	€/cadauno	52.882,03
		Incidenza manodopera: 1,21% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		52.882,03
3142	SIC24_27.2.3.6	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola elettropompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente.Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata elettricamente, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e display per la visualizzazione di allarmi e stati.; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 160 fino a 200 KW		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SESSANTADUEMILASETTECENTOSETTANTA/55 Incidenza manodopera: 1,37% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	62.770,55 62.770,55
3143	SIC24_27.2.4	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3144	SIC24_27.2.4.1	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza fino a 7,5 KW		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTIOTTOMILAOTTOCENTOSETTE/41	€/cadauno	28.807,41
		Incidenza manodopera: 0,94% Incidenza sicurezza: 0,00%		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		28.807,41
3145	SIC24_27.2.4.2	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 11 fino a 18,5 KW EURO TRENTAQUATTROMILASEICENTOQUARANTAOTTO/24 Incidenza manodopera: 0,93% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	34.648,24 34.648,24
3146	SIC24_27.2.4.3	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 22 fino a 37 KW EURO CINQUANTAMILACENTOTRENTADUE/71 Incidenza manodopera: 0,64% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	50.132,71 50.132,71
3147	SIC24_27.2.4.4	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 45 fino a 75 KW EURO SESSANTANOVEMILADUECENTOCINQUANTAUNO/22 Incidenza manodopera: 0,62% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	69.251,22 69.251,22
3148	SIC24_27.2.4.5	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E'		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 90 fino a 132 KW EURO SETTANTADUEMILAOTTOCENTOCINQUANTA/55	€/cadauno	72.850,55
		Incidenza manodopera: 0,88% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		72.850,55
3149	SIC24_27.2.4.6	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "singola motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12845, preassemblato su unico basamento in robusti profilati di acciaio saldati e verniciati, movimentabile con carrello o con gru autocarrata, versione compatta o modulare, con disposizione idraulica sopra o sotto battente. Il gruppo sarà composto da: - n. 1 pompa, alimentata da motore diesel, di tipo centrifugo ad asse orizzontale monogirante normalizzate con supporto indipendente, aspirazione assiale e mandata radiale end suction e back pull out, con caratteristiche minime conformi alla normativa di riferimento, e motore elettrico asincrono trifase chiuso autoventilato esternamente; - n. 1 pompa pilota di tipo centrifugo autoadescante o verticale multistadio, con curva di prestazione idonea al mantenimento della pressione nell'impianto, completa vaso di pressurizzazione; - motore Diesel per la pompa principale in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico alla quota di installazione con una potenza nominale continua in conformità alla ISO 3046 , di tipo ad iniezione diretta oppure sovralimentato, raffreddato ad aria con doppia cinghia di trasmissione oppure ad acqua glicolata mediante radiatore e circuito chiuso o con scambiatore acqua/acqua, lubrificazione forzata con pompa ad ingranaggi filtro olio a passaggio totale, preriscaldatore olio per partenza a freddo alla massima potenza, avviamento elettrico mediante doppia batteria in grado di essere completamente efficiente entro 15 secondi da ogni sequenza ad una temperatura minima di 5°C nel locale di pompaggio. E' inclusa la marmitta con silenziatore di tipo industriale e il serbatoio carburante, con vasca di raccolta, in conformità alla UNI EN 12845 e UNI 11292 7.2 , completo di indicatore di livello, e supporto di sostegno, in grado di garantire un'autonomia di funzionamento a piena potenza di 6 ore. E' compreso inoltre il galleggiante di allarme basso livello collegato direttamente alla centralina di controllo; - quadro di comando per ogni pompa dotato di centralina e realizzato in cassa di lamiera verniciata con grado di protezione IP54, costruito secondo le norme CEI in vigore e conforme ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN12845 completo di interruttore sezionatore generale con blocco-porta, interruttore on/off di inibizione motopompa, selettori di avviamento e contattori in classe AC3, pulsante di arresto motore, pulsante di azionamento di prova, spie di segnalazione e centralina elettronica pre-programmata per la gestione del motore diesel, completa di display per la visualizzazione di allarmi e stati; - quadro per la gestione degli allarmi di tipo A e tipo B secondo l'allegato I della norma UNI EN 12845. - collettore di mandata comune alle pompe (principale e pilota), in acciaio elettrosaldato e verniciato o in acciaio zincato, biflangiato, completo degli attacchi alle pompe, con un diametro idoneo a mantenere velocità inferiori a quelle previste dalla norma UNI EN 12845 13.2.3. La forma della curva caratteristica Q-H della pompa dovrà essere stabile, come richiesto dalla UNI EN 12845 e il motore della pompa dovrà fornire la potenza massima richiesta fino alla portata corrispondente al valore di NPSH uguale a 16, come indicato al punto 10.1.b della norma UNI EN 12845. Sono compresi, altresì, tutti gli accessori elettriciper il corretto funzionamento, quali i caricabatterie, le morsettiere, portafusibili e fusibili per i circuiti ausiliari, i cavi di collegamento interni di tipologia CPR.Completo dei seguenti componenti idraulici: i circuiti pressostatici doppi, i kit di aspirazione da installare sul lato aspirante delle pompe principali, il misuratore di portata per il collaudo e le prove, la valvola intercettazione a monte e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.In caso di disposizione idraulica soprabattente, deve essere previsto per ogni pompa principale, un serbatoio d'adescamento da 500 litri realizzato in		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		lamiera zincata, con valvola a galleggiante e allarme di minimo livello. E' compreso l'onere del collegamento idraulico del collettore di mandata e della presa di carico alle tubazioni già predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompa di potenza da 160 fino a 200 KW EURO CENTODUEMILANOVECENTOTRE/20 Incidenza manodopera: 0,78% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	102.903,20 102.903,20
3150	SIC24_27.2.5	Sovraprezzo per le voci della famiglia 27.1 per l'esecuzione in box prefabbricato per esterni, costituito da modulo prefabbricato certificato secondo la UNI EN 1090-1 e UNI EN 1090-2. Il locale sarà realizzato con struttura in profilati di acciaio di adeguato spessore e protezione in modo da garantire una resistenza al fuoco di 60 minuti (R60) in conformità con la UNI EN 12845. I tamponamenti verticali ed orizzontali saranno costituiti da pannelli sandwich con isolamento interno in lana di roccia per uno spessore totale minimo di 80 mm e con reazione al fuoco A2s1d0. I tamponamenti orizzontali dovranno consentire l'apertura completa del locale per un agevole accesso ai sistemi antincendio, sia in fase di funzionamento dell'impianto che in caso di manutenzione. Il locale dovrà garantire il rispetto delle dimensioni minime imposte dalla UNI11292 ed avere un'altezza minima interna di 2,4 m.E' compreso l'impianto elettrico interno, realizzato con cavi di tipo CPR, costituito da almeno due punti luce, uno alimentato da energia di rete e uno autoalimentato, i collegamenti elettrici per i termoconvettore con funzione antigelo, e l'aspiratore di areazione, una presa di corrente monofase ed un quadro elettrico per la protezione e comando. Sono compresi le eventuali tubazioni per l'espulsione dei gas di scarico per le motopompe, di diametro adeguato, opportunamente coibentata e protetta contro il contatto accidentale mediante tessuto ceramico e/o calza ad alta temperatura e l'eventuale tubazione di sfiato del serbatoio di gasolio. Il box all'interno dovrà essere protetto da impianto sprinkler a bulbo con flussostato, dovrà essere dotato di termoconvettore con termostato per funzione antingelo ed aeratore assiale, opportunamente dimensionato, alimentato da UPS con batterie ausiliarie con 6 ore di autonomia.Sono compresi altresì un estintore di classe 34A 144BC e, se in funzionamento soprabattente, dei serbatori di adescamento.Il tutto dovrà essere fornito in opera su opportuno basamento già costituito e non compreso nella presente voce, inclusi tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3151	SIC24_27.2.5.1	Sovraprezzo per le voci della famiglia 27.1 per l'esecuzione in box prefabbricato per esterni, costituito da modulo prefabbricato certificato secondo la UNI EN 1090-1 e UNI EN 1090-2. Il locale sarà realizzato con struttura in profilati di acciaio di adeguato spessore e protezione in modo da garantire una resistenza al fuoco di 60 minuti (R60) in conformità con la UNI EN 12845. I tamponamenti verticali ed orizzontali saranno costituiti da pannelli sandwich con isolamento interno in lana di roccia per uno spessore totale minimo di 80 mm e con reazione al fuoco A2s1d0. I tamponamenti orizzontali dovranno consentire l'apertura completa del locale per un agevole accesso ai sistemi antincendio, sia in fase di funzionamento dell'impianto che in caso di manutenzione. Il locale dovrà garantire il rispetto delle dimensioni minime imposte dalla UNI11292 ed avere un'altezza minima interna di 2,4 m.E' compreso l'impianto elettrico interno, realizzato con cavi di tipo CPR, costituito da almeno due punti luce, uno alimentato da energia di rete e uno autoalimentato, i collegamenti elettrici per i termoconvettore con funzione antigelo, e l'aspiratore di areazione, una presa di corrente monofase ed un quadro elettrico per la protezione e comando. Sono compresi le eventuali tubazioni per l'espulsione dei gas di scarico per le motopompe, di diametro adeguato, opportunamente coibentata e protetta contro il contatto accidentale mediante tessuto ceramico e/o calza ad alta temperatura e l'eventuale tubazione di sfiato del serbatoio di gasolio. Il box all'interno dovrà essere protetto da impianto sprinkler a bulbo con flussostato, dovrà essere dotato di termoconvettore con termostato per funzione antingelo ed aeratore assiale, opportunamente dimensionato, alimentato da UPS con batterie ausiliarie con 6 ore di autonomia.Sono compresi altresì un estintore di classe 34A 144BC e,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		se in funzionamento soprabattente, dei serbatori di adescamento.Il tutto dovrà essere fornito in opera su opportuno basamento già costituito e non compreso nella presente voce, inclusi tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Box per gruppo di pompaggio di cui alle voce 27.2.1 EURO TRENTACINQUEMILASETTECENTOVENTIDUE/26 Incidenza manodopera: 1,05% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	35.722,26 35.722,26
3152	SIC24_27.2.5.2	Sovraprezzo per le voci della famiglia 27.1 per l'esecuzione in box prefabbricato per esterni, costituito da modulo prefabbricato certificato secondo la UNI EN 1090-1 e UNI EN 1090-2. Il locale sarà realizzato con struttura in profilati di acciaio di adeguato spessore e protezione in modo da garantire una resistenza al fuoco di 60 minuti (R60) in conformità con la UNI EN 12845. I tamponamenti verticali ed orizzontali saranno costituiti da pannelli sandwich con isolamento interno in lana di roccia per uno spessore totale minimo di 80 mm e con reazione al fuoco A2s1d0. I tamponamenti orizzontali dovranno consentire l'apertura completa del locale per un agevole accesso ai sistemi antincendio, sia in fase di funzionamento dell'impianto che in caso di manutenzione. Il locale dovrà garantire il rispetto delle dimensioni minime imposte dalla UNI11292 ed avere un'altezza minima interna di 2,4 m.E' compreso l'impianto elettrico interno, realizzato con cavi di tipo CPR, costituito da almeno due punti luce, uno alimentato da energia di rete e uno autoalimentato, i collegamenti elettrici per i termoconvettore con funzione antigelo, e l'aspiratore di areazione, una presa di corrente monofase ed un quadro elettrico per la protezione e comando. Sono compresi le eventuali tubazioni per l'espulsione dei gas di scarico per le motopompe, di diametro adeguato, opportunamente coibentata e protetta contro il contatto accidentale mediante tessuto ceramico e/o calza ad alta temperatura e l'eventuale tubazione di sfiato del serbatoio di gasolio. Il box all'interno dovrà essere protetto da impianto sprinkler a bulbo con flussostato, dovrà essere dotato di termoconvettore con termostato per funzione antingelo ed aeratore assiale, opportunamente dimensionato, alimentato da UPS con batterie ausiliarie con 6 ore di autonomia.Sono compresi altresì un estintore di classe 34A 144BC e, se in funzionamento soprabattente, dei serbatori di adescamento.Il tutto dovrà essere fornito in opera su opportuno basamento già costituito e non compreso nella presente voce, inclusi tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Box per gruppo di pompaggio di cui alle voce 27.2.2 EURO VENTIOTTOMILAQUATTROCENTOSEDICI/88 Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	28.416,88 28.416,88
3153	SIC24_27.2.5.3	Sovraprezzo per le voci della famiglia 27.1 per l'esecuzione in box prefabbricato per esterni, costituito da modulo prefabbricato certificato secondo la UNI EN 1090-1 e UNI EN 1090-2. Il locale sarà realizzato con struttura in profilati di acciaio di adeguato spessore e protezione in modo da garantire una resistenza al fuoco di 60 minuti (R60) in conformità con la UNI EN 12845. I tamponamenti verticali ed orizzontali saranno costituiti da pannelli sandwich con isolamento interno in lana di roccia per uno spessore totale minimo di 80 mm e con reazione al fuoco A2s1d0. I tamponamenti orizzontali dovranno consentire l'apertura completa del locale per un agevole accesso ai sistemi antincendio, sia in fase di funzionamento dell'impianto che in caso di manutenzione. Il locale dovrà garantire il rispetto delle dimensioni minime imposte dalla UNI11292 ed avere un'altezza minima interna di 2,4 m.E' compreso l'impianto elettrico interno, realizzato con cavi di tipo CPR, costituito da almeno due punti luce, uno alimentato da energia di rete e uno autoalimentato, i collegamenti elettrici per i termoconvettore con funzione antigelo, e l'aspiratore di areazione, una presa di corrente monofase ed un quadro elettrico per la protezione e comando. Sono compresi le eventuali tubazioni per l'espulsione dei gas di scarico per le motopompe, di diametro adeguato, opportunamente coibentata e protetta contro il contatto accidentale mediante tessuto ceramico e/o calza ad alta temperatura e l'eventuale tubazione di sfiato del serbatoio di gasolio. Il box all'interno dovrà essere protetto da impianto sprinkler a bulbo con flussostato, dovrà essere dotato di termoconvettore con termostato per funzione antingelo ed aeratore assiale,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		opportunamente dimensionato, alimentato da UPS con batterie ausiliarie con 6 ore di autonomia.Sono compresi altresì un estintore di classe 34A 144BC e, se in funzionamento soprabattente, dei serbatori di adescamento.Il tutto dovrà essere fornito in opera su opportuno basamento già costituito e non compreso nella presente voce, inclusi tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Box per gruppo di pompaggio di cui alle voce 27.2.3 EURO VENTIDUEMILAQUATTROCENTOTRENTANOVE/28 Incidenza manodopera: 1,21% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	22.439,28 22.439,28
3154	SIC24_27.2.5.4	Sovraprezzo per le voci della famiglia 27.1 per l'esecuzione in box prefabbricato per esterni, costituito da modulo prefabbricato certificato secondo la UNI EN 1090-1 e UNI EN 1090-2. Il locale sarà realizzato con struttura in profilati di acciaio di adeguato spessore e protezione in modo da garantire una resistenza al fuoco di 60 minuti (R60) in conformità con la UNI EN 12845. I tamponamenti verticali ed orizzontali saranno costituiti da pannelli sandwich con isolamento interno in lana di roccia per uno spessore totale minimo di 80 mm e con reazione al fuoco A2s1d0. I tamponamenti orizzontali dovranno consentire l'apertura completa del locale per un agevole accesso ai sistemi antincendio, sia in fase di funzionamento dell'impianto che in caso di manutenzione. Il locale dovrà garantire il rispetto delle dimensioni minime imposte dalla UNI11292 ed avere un'altezza minima interna di 2,4 m.E' compreso l'impianto elettrico interno, realizzato con cavi di tipo CPR, costituito da almeno due punti luce, uno alimentato da energia di rete e uno autoalimentato, i collegamenti elettrici per i termoconvettore con funzione antigelo, e l'aspiratore di areazione, una presa di corrente monofase ed un quadro elettrico per la protezione e comando. Sono compresi le eventuali tubazioni per l'espulsione dei gas di scarico per le motopompe, di diametro adeguato, opportunamente coibentata e protetta contro il contatto accidentale mediante tessuto ceramico e/o calza ad alta temperatura e l'eventuale tubazione di sfiato del serbatoio di gasolio. Il box all'interno dovrà essere protetto da impianto sprinkler a bulbo con flussostato, dovrà essere dotato di termoconvettore con termostato per funzione antingelo ed aeratore assiale, opportunamente dimensionato, alimentato da UPS con batterie ausiliarie con 6 ore di autonomia.Sono compresi altresì un estintore di classe 34A 144BC e, se in funzionamento soprabattente, dei serbatori di adescamento.Il tutto dovrà essere fornito in opera su opportuno basamento già costituito e non compreso nella presente voce, inclusi tutti gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Box per gruppo di pompaggio di cui alle voce 27.2.4 EURO VENTISEIMILAOTTOCENTOVENTIDUE/50 Incidenza manodopera: 1,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	26.822,50 26.822,50
3155	SIC24_27.2.6	Sovraprezzo per la famiglia 27.2.5 per l'aggiunta del serbatoio per la riserva idrica da esterno, con capacità fino a 25m³, realizzato in Fe360B-S235JR completo di golfari di sollevamento, certificato secondo UNI EN 287/I, filo di saldatura tipo IT-SG3 (saldature ad alta resistenza, fino a 600 N/mm²), collaudato alla pressione di 1,5 Bar, rivestimento esterno costituito da trattamento con anticorrosivo epossidico bicomponente, rivestimento interno con anticorrosivo epossidico bicomponente. Il serbatoio sarà completo di coperchio in alluminio pedonabile, manicotto di troppo pieno, tubazione di sfiato di diametro adeguato, predisposizione per collegamenti elettrici ed idraulici da riportare al quadro di controllo del box e flangia di collegamento.È compreso l'onere di tutti i collegamenti, idraulici ed elettrici, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO VENTITREMILASETTECENTOTREDICI/25 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	23.713,25 23.713,25
3156	SIC24_27.3	SISTEMI DI ESTINZIONE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3157	SIC24_27.3.1	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza tarata a12 bar, tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata, saracinesca UNI 11443 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico. Sono comprese altresì le opere murarie necessarie per l'installazione, il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3158	SIC24_27.3.1.1	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza tarata a12 bar, tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata, saracinesca UNI 11443 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico. Sono comprese altresì le opere murarie necessarie per l'installazione, il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 2" EURO CINQUECENTODUE/94	€/cad.	502,94
		Incidenza manodopera: 20,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		502,94
3159	SIC24_27.3.1.2	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza tarata a12 bar, tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata, saracinesca UNI 11443 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico. Sono comprese altresì le opere murarie necessarie per l'installazione, il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 2"1/2 EURO CINQUECENTONOVANTAQUATTRO/52	€/cad.	594,52
		Incidenza manodopera: 17,73% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		594,52
3160	SIC24_27.3.1.3	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza tarata a12 bar, tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata, saracinesca UNI 11443 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico. Sono comprese altresì le opere murarie necessarie per l'installazione, il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 3" EURO OTTOCENTOOTTANTATRE/43	€/cad.	883,43
		Incidenza manodopera: 14,91% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		883,43
3161	SIC24_27.3.1.4	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza tarata a12 bar, tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata, saracinesca UNI 11443 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico. Sono comprese altresì le opere murarie necessarie per l'installazione, il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 4" EURO MILLECENTOTRENTAOTTO/97	€/cad.	1.138,97
		Incidenza manodopera: 11,57% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		1.138,97

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3162	SIC24_27.3.2	Fornitura e posa in opera di cassetta non incassabile in lamiera verniciata di colore rosso per gruppo motopompa di cui alle voci 27.3.1, comprensivo di lastra infrangibile serigrafata, accessori di montaggio e ogni altro onere e magistero. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3163	SIC24_27.3.2.1	Fornitura e posa in opera di cassetta non incassabile in lamiera verniciata di colore rosso per gruppo motopompa di cui alle voci 27.3.1, comprensivo di lastra infrangibile serigrafata, accessori di montaggio e ogni altro onere e magistero. Cassetta per gruppi 2" - 2"1/2 EURO CENTONOVANTAOTTO/86 Incidenza manodopera: 13,25% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	198,86 198,86
3164	SIC24_27.3.2.2	Fornitura e posa in opera di cassetta non incassabile in lamiera verniciata di colore rosso per gruppo motopompa di cui alle voci 27.3.1, comprensivo di lastra infrangibile serigrafata, accessori di montaggio e ogni altro onere e magistero. Cassetta per gruppi 3"- 4" EURO DUECENTOSESSANTATRE/15 Incidenza manodopera: 10,01% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	263,15 263,15
3165	SIC24_27.3.2.3	Fornitura e posa in opera di cassetta non incassabile in lamiera verniciata di colore rosso per gruppo motopompa di cui alle voci 27.3.1, comprensivo di lastra infrangibile serigrafata, accessori di montaggio e ogni altro onere e magistero. Cassetta per gruppi 5"- 6" EURO SEICENTOTRENTANOVE/14 Incidenza manodopera: 4,12% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	639,14 639,14
3166	SIC24_27.3.3	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibile o infrangibile, rubinetto idrante DN 45 PN 16 -ISO 7, Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 di lunghezza 20 metri, sigillo numerato, gocciolatore e lancia anticendio UNI 45. L'idrante dovrà essere fornito corredato da Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.Sono comprese le opere murarie per l'alloggiamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3167	SIC24_27.3.3.1	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibile o infrangibile, rubinetto idrante DN 45 PN 16 -ISO 7, Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 di lunghezza 20 metri, sigillo numerato, gocciolatore e lancia anticendio UNI 45. L'idrante dovrà essere fornito corredato da Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.Sono comprese le opere murarie per l'alloggiamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da parete in lamiera verniciata EURO TRECENTOOTTANTAOTTO/09 Incidenza manodopera: 13,58% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cad.	388,09 388,09
3168	SIC24_27.3.3.2	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibile o infrangibile, rubinetto idrante DN 45 PN 16 -ISO 7, Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 di lunghezza 20 metri, sigillo numerato,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		gocciolatore e lancia anticendio UNI 45. L'idrante dovrà essere fornito corredato da Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.Sono comprese le opere murarie per l'alloggiamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da parete in acciaio Inox EURO CINQUECENTO/55	€/cad.	500,55
		Incidenza manodopera: 10,53% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		500,55
3169	SIC24_27.3.3.3	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibile o infrangibile, rubinetto idrante DN 45 PN 16 -ISO 7, Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 di lunghezza 20 metri, sigillo numerato, gocciolatore e lancia anticendio UNI 45. L'idrante dovrà essere fornito corredato da Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.Sono comprese le opere murarie per l'alloggiamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da incasso in lamiera verniciata EURO QUATTROCENTOQUARANTAUNO/09	€/cad.	441,09
		Incidenza manodopera: 11,95% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		441,09
3170	SIC24_27.3.3.4	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibile o infrangibile, rubinetto idrante DN 45 PN 16 -ISO 7, Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 di lunghezza 20 metri, sigillo numerato, gocciolatore e lancia anticendio UNI 45. L'idrante dovrà essere fornito corredato da Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.Sono comprese le opere murarie per l'alloggiamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da incasso con portella in materiale termoplastico EURO TRECENTONOVANTASEI/12	€/cad.	396,12
		Incidenza manodopera: 13,30% Incidenza sicurezza: 0,00% Prezzo al netto oneri sicur. €		396,12

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		PREZZARIO CAMPANIA 2025		
3171	C.09.010	IMPIANTI ANTINCENDIO MANUALI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3172	C.09.020	IMPIANTI ANTINCENDIO AUTOMATICI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3173	CAM25_C06.020.055	Serranda tagliafuoco circolare REI 120 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3174	CAM25_C06.020.055.A	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 200 mm EURO DUECENTONOVANTA/86 €/cadauno 290,86 Incidenza manodopera: 6,86% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,92 Prezzo al netto oneri sicur. € 288,94		
3175	CAM25_C06.020.055.B	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 250 mm EURO TRECENTOCINQUE/20 €/cadauno 305,20 Incidenza manodopera: 6,54% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,01 Prezzo al netto oneri sicur. € 303,19		
3176	CAM25_C06.020.055.C	Serranda tagliafuoco circolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa. Diametro 315 mm EURO TRECENTOTRENTA/35 €/cadauno 330,35 Incidenza manodopera: 6,04% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,18 Prezzo al netto oneri sicur. € 328,17		
3177	CAM25_C06.020.055.D	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 355 mm EURO TRECENTOQUARANTAOTTO/45 €/cadauno 348,45 Incidenza manodopera: 6,11% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,30 Prezzo al netto oneri sicur. € 346,15		
3178	CAM25_C06.020.055.E	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 400 mm EURO TRECENTOSETTANTAQUATTRO/73 €/cadauno 374,73 Incidenza manodopera: 6,03% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,47 Prezzo al netto oneri sicur. € 372,26		
3179	CAM25_C06.020.055.F	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 450 mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROCENTO/18	€/cadauno	400,18
		Incidenza manodopera: 5,98% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,64		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		397,54
3180	CAM25_C06.020.055.G	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 500 mm		
		EURO QUATTROCENTOVENTINOVE/74	€/cadauno	429,74
		Incidenza manodopera: 6,50% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,84		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		426,90
3181	CAM25_C06.020.055.H	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 560 mm		
		EURO QUATTROCENTOSESSANTAQUATTRO/02	€/cadauno	464,02
		Incidenza manodopera: 6,02% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,06		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		460,96
3182	CAM25_C06.020.055.I	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 630 mm		
		EURO CINQUECENTODUE/90	€/cadauno	502,90
		Incidenza manodopera: 5,55% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,32		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		499,58
3183	CAM25_C06.020.055.J	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 710 mm		
		EURO CINQUECENTOCINQUANTADUE/56	€/cadauno	552,56
		Incidenza manodopera: 5,78% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,65		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		548,91
3184	CAM25_C06.020.055.K	Serranda tagliafuoco circolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3 , struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 400 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Diametro 800 mm		
		EURO SEICENTOTRE/80	€/cadauno	603,80
		Incidenza manodopera: 5,29% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,99		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		599,81
3185	CAM25_C06.020.058.	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3186	CAM25_C06.020.058.A	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 200 x 200 mm		
		EURO DUECENTOTRENTAUNO/13	€/cadauno	231,13
		Incidenza manodopera: 10,36% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,53		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		229,60
3187	CAM25_C06.020.058.AA	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 900 x 500 mm		
		EURO TRECENTOSESSANTASETTE/63	€/cadauno	367,63
		Incidenza manodopera: 8,32% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,43		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		365,20
3188	CAM25_C06.020.058.AB	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 400 mm		
		EURO TRECENTOSESSANTASETTE/92	€/cadauno	367,92
		Incidenza manodopera: 7,59% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,43		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		365,49
3189	CAM25_C06.020.058.AC	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 500 mm		
		EURO QUATTROCENTOSETTE/26	€/cadauno	407,26
		Incidenza manodopera: 8,82% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,69		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		404,57
3190	CAM25_C06.020.058.AD	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 1100 x 600 mm		
		EURO QUATTROCENTOVENTINOVE/18	€/cadauno	429,18
		Incidenza manodopera: 7,13% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,83		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		426,35
3191	CAM25_C06.020.058.AE	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1100 x 700 mm		
		EURO QUATTROCENTOSESSANTAOTTO/67	€/cadauno	468,67
		Incidenza manodopera: 7,38% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,09		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		465,58
3192	CAM25_C06.020.058.AF	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 1100 x 800 mm		
		EURO CINQUECENTOTRE/72	€/cadauno	503,72
		Incidenza manodopera: 7,13% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,32		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		500,40
3193	CAM25_C06.020.058.AG	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 400 mm		
		EURO TRECENTOOTTANTAQUATTRO/74	€/cadauno	384,74
		Incidenza manodopera: 7,26% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,54		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		382,20
3194	CAM25_C06.020.058.AH	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 500 mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROCENTODICIANNOVE/70	€/cadauno	419,70
		Incidenza manodopera: 7,29% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,77		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		416,93
3195	CAM25_C06.020.058.AI	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1200 x 600 mm		
		EURO QUATTROCENTOCINQUANTA/84	€/cadauno	450,84
		Incidenza manodopera: 6,78% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,98		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		447,86
3196	CAM25_C06.020.058.AJ	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 1200 x 700 mm		
		EURO QUATTROCENTONOVANTATRE/19	€/cadauno	493,19
		Incidenza manodopera: 7,01% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,26		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		489,93
3197	CAM25_C06.020.058.AK	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 1200 x 800 mm		
		EURO CINQUECENTOTRENTAUNO/07	€/cadauno	531,07
		Incidenza manodopera: 6,76% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,51		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		527,56
3198	CAM25_C06.020.058.AL	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 1300 x 400 mm		
		EURO QUATTROCENTOCINQUE/50	€/cadauno	405,50
		Incidenza manodopera: 7,54% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,68		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		402,82
3199	CAM25_C06.020.058.AM	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1300 x 600 mm		
		EURO QUATTROCENTOSETTANTANOVE/22	€/cadauno	479,22
		Incidenza manodopera: 7,22% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,16		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		476,06
3200	CAM25_C06.020.058.AN	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 1300 x 700 mm		
		EURO CINQUECENTOVENTI/05	€/cadauno	520,05
		Incidenza manodopera: 6,90% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,43		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		516,62
3201	CAM25_C06.020.058.AO	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 1300 x 800 mm		
		EURO CINQUECENTOSESSANTADUE/58	€/cadauno	562,58
		Incidenza manodopera: 6,86% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,71		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		558,87

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3202	CAM25_C06.020.058.AP	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm		
		EURO QUATTROCENTOVENTIDUE/30	€/cadauno	422,30
		Incidenza manodopera: 7,24% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,79		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		419,51
3203	CAM25_C06.020.058.AQ	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mmDimensioni 1400 x 500 mm		
		EURO QUATTROCENTOCINQUANTAOTTO/30	€/cadauno	458,30
		Incidenza manodopera: 6,67% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,02		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		455,28
3204	CAM25_C06.020.058.AR	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mmDimensioni 1400 x 600 mm		
		EURO CINQUECENTO/99	€/cadauno	500,99
		Incidenza manodopera: 6,90% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,31		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		497,68
3205	CAM25_C06.020.058.AS	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mmDimensioni 1400 x 700 mm		
		EURO CINQUECENTOQUARANTAQUATTRO/56	€/cadauno	544,56
		Incidenza manodopera: 6,59% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,59		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		540,97
3206	CAM25_C06.020.058.AT	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm Dimensioni 1400 x 800 mm		
		EURO CINQUECENTOOTTANTANOVE/83	€/cadauno	589,83
		Incidenza manodopera: 6,54% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,89		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		585,94
3207	CAM25_C06.020.058.AU	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm Dimensioni 900 x 700 mm		
		EURO QUATTROCENTOVENTISEI/89	€/cadauno	426,89
		Incidenza manodopera: 8,10% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,82		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		424,07
3208	CAM25_C06.020.058.AV	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mmDimensioni 1500 x 400 mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO QUATTROCENTOTRENTANOVE/12	€/cadauno	439,12
		Incidenza manodopera: 6,97% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,90		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		436,22
3209	CAM25_C06.020.058.AW	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1500 x 500 mm		
		EURO QUATTROCENTOSETTANTASETTE/70	€/cadauno	477,70
		Incidenza manodopera: 6,40% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,15		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		474,55
3210	CAM25_C06.020.058.AX	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1500 x 600 mm		
		EURO CINQUECENTOVENTIDUE/78	€/cadauno	522,78
		Incidenza manodopera: 6,61% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,45		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		519,33
3211	CAM25_C06.020.058.AY	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1500 x 700 mm		
		EURO CINQUECENTOSESSANTANOVE/29	€/cadauno	569,29
		Incidenza manodopera: 6,31% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,76		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		565,53
3212	CAM25_C06.020.058.AZ	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1500 x 800 mm		
		EURO SEICENTODICIASSETTE/40	€/cadauno	617,40
		Incidenza manodopera: 6,25% Incidenza sicurezza: 0,66% € 4,07		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		613,33
3213	CAM25_C06.020.058.B	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 300 x 200 mm		
		EURO DUECENTOQUARANTAUNO/18	€/cadauno	241,18
		Incidenza manodopera: 9,93% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,59		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		239,59
3214	CAM25_C06.020.058.BA	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 900 x 800 mm		
		EURO QUATTROCENTOCINQUANTASETTE/07	€/cadauno	457,07
		Incidenza manodopera: 7,86% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,02		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		454,05
3215	CAM25_C06.020.058.BB	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1000 x 400 mm		
		EURO TRECENTOCINQUANTADUE/88	€/cadauno	352,88
		Incidenza manodopera: 7,91% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,33		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		350,55
3216	CAM25_C06.020.058.BC	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1000 x 500 mm		
		EURO TRECENTOOTTANTATRE/12	€/cadauno	383,12
		Incidenza manodopera: 7,98% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,53		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		380,59
3217	CAM25_C06.020.058.BD	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1000 x 600 mm		
		EURO QUATTROCENTONOVE/65	€/cadauno	409,65
		Incidenza manodopera: 7,47% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,70		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		406,95
3218	CAM25_C06.020.058.BE	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1000 x 700 mm		
		EURO QUATTROCENTOQUARANTASEI/54	€/cadauno	446,54
		Incidenza manodopera: 7,74% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,95		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		443,59
3219	CAM25_C06.020.058.BF	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 1400 x 400 mm.Dimensioni 1000 x 800 mm		
		EURO QUATTROCENTOSETTANTANOVE/08	€/cadauno	479,08
		Incidenza manodopera: 7,50% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,16		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		475,92
3220	CAM25_C06.020.058.C	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 300 x 300 mm		
		EURO DUECENTOCINQUANTASEI/54	€/cadauno	256,54
		Incidenza manodopera: 10,89% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,69		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		254,85
3221	CAM25_C06.020.058.D	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 400 x 200 mm		
		EURO DUECENTOCINQUANTAUNO/36	€/cadauno	251,36
		Incidenza manodopera: 9,52% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,66		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		249,70
3222	CAM25_C06.02	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	0.058.E	15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 400 x 300 mm		
		EURO DUECENTOSESSANTAOTTO/61	€/cadauno	268,61
		Incidenza manodopera: 10,40% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,77		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		266,84
3223	CAM25_C06.020.058.F	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 400 x 400 mm		
		EURO DUECENTOSETTANTAOTTO/56	€/cadauno	278,56
		Incidenza manodopera: 10,03% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,84		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		276,72
3224	CAM25_C06.020.058.G	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 500 x 200 mm		
		EURO DUECENTOSESSANTAQUATTRO/03	€/cadauno	264,03
		Incidenza manodopera: 9,07% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,74		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		262,29
3225	CAM25_C06.020.058.H	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 500 x 300 mm		
		EURO DUECENTOOTTANTADUE/68	€/cadauno	282,68
		Incidenza manodopera: 9,88% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,87		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		280,81
3226	CAM25_C06.020.058.I	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 500 x 400 mm		
		EURO DUECENTONOVANTAQUATTRO/18	€/cadauno	294,18
		Incidenza manodopera: 9,49% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,94		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		292,24
3227	CAM25_C06.020.058.J	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 500 x 500 mm		
		EURO TRECENTONOVE/60	€/cadauno	309,60
		Incidenza manodopera: 9,88% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,04		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		307,56
3228	CAM25_C06.020.058.K	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 600 x 300 mm		
		EURO DUECENTONOVANTASEI/90	€/cadauno	296,90
		Incidenza manodopera: 9,41% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,96		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		294,94
3229	CAM25_C06.020.058.L	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 600 x 400 mm		
		EURO TRECENTONOVE/67	€/cadauno	309,67
		Incidenza manodopera: 9,02% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,04		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		307,63
3230	CAM25_C06.020.058.M	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 600 x 500 mm		
		EURO TRECENTOVENTISEI/54	€/cadauno	326,54
		Incidenza manodopera: 9,37% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,16		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		324,38
3231	CAM25_C06.020.058.N	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 600 x 600 mm		
		EURO TRECENTOQUARANTAQUATTRO/39	€/cadauno	344,39
		Incidenza manodopera: 9,65% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,27		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		342,12
3232	CAM25_C06.020.058.O	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 700 x 300 mm		
		EURO TRECENTOTREDICI/12	€/cadauno	313,12
		Incidenza manodopera: 8,92% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,07		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		311,05
3233	CAM25_C06.020.058.P	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 700 x 400 mm		
		EURO TRECENTOVENTISETTE/67	€/cadauno	327,67
		Incidenza manodopera: 8,52% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,16		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		325,51
3234	CAM25_C06.020.058.Q	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 700 x 500 mm		
		EURO TRECENTOQUARANTASEI/19	€/cadauno	346,19
		Incidenza manodopera: 8,84% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,28		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		343,91
3235	CAM25_C06.020.058.R	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 700 x 600 mm		
		EURO TRECENTOSESSANTACINQUE/69	€/cadauno	365,69
		Incidenza manodopera: 9,09% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,41		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		363,28
3236	CAM25_C06.020.058.S	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 700 x 700 mm		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRECENTOOTTANTASETTE/47	€/cadauno	387,47
		Incidenza manodopera: 8,92% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,56		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		384,91
3237	CAM25_C06.020.058.T	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 800 x 300 mm		
		EURO TRECENTOVENTINOVE/32	€/cadauno	329,32
		Incidenza manodopera: 8,48% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,17		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		327,15
3238	CAM25_C06.020.058.U	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 800 x 400 mm		
		EURO TRECENTOQUARANTACINQUE/68	€/cadauno	345,68
		Incidenza manodopera: 8,08% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,28		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		343,40
3239	CAM25_C06.020.058.V	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 800 x 500 mm		
		EURO TRECENTOSESSANTACINQUE/84	€/cadauno	365,84
		Incidenza manodopera: 8,36% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,41		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		363,43
3240	CAM25_C06.020.058.W	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 800 x 600 mm		
		EURO TRECENTOOTTANTASETTE/00	€/cadauno	387,00
		Incidenza manodopera: 8,59% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,55		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		384,45
3241	CAM25_C06.020.058.X	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 800 x 700 mm		
		EURO QUATTROCENTOUNDICI/03	€/cadauno	411,03
		Incidenza manodopera: 8,41% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,71		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		408,32
3242	CAM25_C06.020.058.Y	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 800 x 800 mm		
		EURO QUATTROCENTOTRENTACINQUE/17	€/cadauno	435,17
		Incidenza manodopera: 8,25% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,87		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		432,30
3243	CAM25_C06.020.058.Z	Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione.Dimensioni 900 x 400 mm		
		EURO TRECENTOTRENTANOVE/28	€/cadauno	339,28
		Incidenza manodopera: 8,23% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,24		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		337,04

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3244	CAM25_C09.010.010	Gruppo attacco per motopompa VV.F Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3245	CAM25_C09.010.010.A	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4" EURO QUATTROCENTOOTTANTADUE/11 Incidenza manodopera: 7,88% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,18 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	482,11 478,93
3246	CAM25_C09.010.010.B	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" EURO TRECENTOVENTIOTTO/79 Incidenza manodopera: 9,66% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,17 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	328,79 326,62
3247	CAM25_C09.010.010.C	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2" EURO DUECENTOSEI/40 Incidenza manodopera: 12,28% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,36 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	206,40 205,04
3248	CAM25_C09.010.010.D	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2" EURO CENTOQUARANTADUE/64 Incidenza manodopera: 14,25% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,94 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	142,64 141,70
3249	CAM25_C09.010.020	Cassetta da esterno per idranti Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3250	CAM25_C09.010.020.A	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 15 m EURO CENTOSETTANTADUE/16 Incidenza manodopera: 14,85% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,14 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	172,16 171,02
3251	CAM25_C09.010.020.B	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso ..UNI 45 e manichetta da 20 m EURO CENTONOVANTAUNO/50 Incidenza manodopera: 13,35% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,26 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	191,50 190,24

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3252	CAM25_C09.010.020.C	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m		
		EURO DUECENTODICIOTTO/50	€/cadauno	218,50
		Incidenza manodopera: 11,70% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,44		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		217,06
3253	CAM25_C09.010.020.D	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 30 m		
		EURO DUECENTOQUARANTAUNO/11	€/cadauno	241,11
		Incidenza manodopera: 10,61% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,59		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		239,52
3254	CAM25_C09.010.020.E	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 695x450x230 mm per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 20 m		
		EURO DUECENTOOTTANTADUE/95	€/cadauno	282,95
		Incidenza manodopera: 9,04% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,87		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		281,08
3255	CAM25_C09.010.020.F	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 695x450x230 mm per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 25 m		
		EURO TRECENTOQUARANTAUNO/08	€/cadauno	341,08
		Incidenza manodopera: 7,50% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,25		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		338,83
3256	CAM25_C09.010.020.G	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 695x450x230 mm per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 30 m		
		EURO TRECENTOSESSANTASETTE/83	€/cadauno	367,83
		Incidenza manodopera: 6,95% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,43		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		365,40
3257	CAM25_C09.010.030	Cassetta da incasso per idrant		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3258	CAM25_C09.010.030.A	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie.UNI 45 e manichetta da m 15		
		EURO CENTOOTTANTA/46	€/cadauno	180,46
		Incidenza manodopera: 19,84% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,19		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		179,27

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3259	CAM25_C09.010.030.B	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 20		
		EURO CENTONOVANTANOVE/16	€/cadauno	199,16
		Incidenza manodopera: 17,98% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,31		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		197,85
3260	CAM25_C09.010.030.C	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie.UNI 45 e manichetta da m 25		
		EURO DUECENTOVENTICINQUE/04	€/cadauno	225,04
		Incidenza manodopera: 15,91% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,49		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		223,55
3261	CAM25_C09.010.030.D	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x360x150 mm per UNI 45, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 30		
		EURO DUECENTOQUARANTASETTE/54	€/cadauno	247,54
		Incidenza manodopera: 14,46% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,63		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		245,91
3262	CAM25_C09.010.030.E	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie.UNI 70 e manichetta da m 20		
		EURO DUECENTOOTTANTAOTTO/92	€/cadauno	288,92
		Incidenza manodopera: 12,39% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,91		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		287,01
3263	CAM25_C09.010.030.F	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie. UNI 70 e manichetta da m 25		
		EURO TRECENTOQUARANTATRE/46	€/cadauno	343,46
		Incidenza manodopera: 10,42% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,27		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		341,19
3264	CAM25_C09.010.030.G	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Comprese le opere murarie. UNI 70 e manichetta da m 30		
		EURO TRECENTOSESSANTANOVE/27	€/cadauno	369,27
		Incidenza manodopera: 9,70% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,44		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		366,83
3265	CAM25_C09.010.040	Cassetta da interno per idranti		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3266	CAM25_C09.01	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	0.040.A	3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565 x 360x150 mm per UNI 45 completa di : a) manichetta nylon gommato da 20 m, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.		
		EURO CENTOSETTANTAUNO/23	€/cadauno	171,23
		Incidenza manodopera: 14,94% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,13		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		170,10
3267	CAM25_C09.010.040.B	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 660x450x230 mm per UNI 70, completa di : a) manichetta nylon gommato da 20 m, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.		
		EURO CENTOOTTANTADUE/63	€/cadauno	182,63
		Incidenza manodopera: 14,00% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,21		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		181,42
3268	CAM25_C09.010.050	Naspi DN25		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3269	CAM25_C09.010.050.A	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da:lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 20 m		
		EURO DUECENTOTRENTANOVE/51	€/cadauno	239,51
		Incidenza manodopera: 6,41% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,58		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		237,93
3270	CAM25_C09.010.050.B	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da:lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 25 m		
		EURO DUECENTOCINQUANTASEI/53	€/cadauno	256,53
		Incidenza manodopera: 5,98% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,69		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		254,84
3271	CAM25_C09.010.050.C	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da:lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard da 30 m		
		EURO DUECENTOSETTANTATRE/56	€/cadauno	273,56
		Incidenza manodopera: 5,61% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,81		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		271,75
3272	CAM25_C09.010.070	Idrante sottosuolo		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3273	CAM25_C09.010.070.A	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70: d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) curva di raccordo; f) flange in AQ 42 UNI PN16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al rinterro e al materiale drenante.Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45		
		EURO QUATTROCENTOVENTITRE/80	€/cadauno	423,80
		Incidenza manodopera: 12,07% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,80		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		421,00
3274	CAM25_C09.010.070.B	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		70: d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) curva di raccordo; f) flange in AQ 42 UNI PN16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al rinterro e al materiale drenante. Compresi tutti gli oneri per il montaggio. Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70		
		EURO CINQUECENTOTRENTACINQUE/92	€/cadauno	535,92
		Incidenza manodopera: 13,74% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,54		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		532,38
3275	CAM25_C09.010.080	Estintore a polvere		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3276	CAM25_C09.010.080.A	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 1 kg, classe 21BC		
		EURO TRENTASETTE/32	€/cadauno	37,32
		Incidenza manodopera: 0,65% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,246		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,07
3277	CAM25_C09.010.080.B	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 1 kg, classe 3A 13BC		
		EURO TRENTASETTE/53	€/cadauno	37,53
		Incidenza manodopera: 0,64% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,248		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		37,28
3278	CAM25_C09.010.080.C	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 2 kg, classe 21BC		
		EURO QUARANTASETTE/12	€/cadauno	47,12
		Incidenza manodopera: 0,51% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,311		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		46,81
3279	CAM25_C09.010.080.D	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 2 kg, classe 5A 21BC		
		EURO QUARANTASETTE/68	€/cadauno	47,68
		Incidenza manodopera: 0,51% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,315		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		47,37
3280	CAM25_C09.010.080.F	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC		
		EURO SESSANTAQUATTRO/86	€/cadauno	64,86
		Incidenza manodopera: 0,37% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,428		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,43
3281	CAM25_C09.010.080.G	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 113BC		
		EURO SESSANTANOVE/51	€/cadauno	69,51
		Incidenza manodopera: 0,35% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,459		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		69,05
3282	CAM25_C09.010.080.H	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 89BC		
		EURO SESSANTAQUATTRO/67	€/cadauno	64,67
		Incidenza manodopera: 0,37% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,427		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		64,24
3283	CAM25_C09.010.080.I	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 21A 113BC		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO SETTANTADUE/49	€/cadauno	72,49
		Incidenza manodopera: 0,33% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,478		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		72,01
3284	CAM25_C09.010.080.J	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC		
		EURO SESSANTAQUATTRO/24	€/cadauno	64,24
		Incidenza manodopera: 0,38% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,424		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		63,82
3285	CAM25_C09.010.080.K	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 34A 233BC		
		EURO SESSANTASEI/98	€/cadauno	66,98
		Incidenza manodopera: 0,36% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,442		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		66,54
3286	CAM25_C09.010.080.L	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 144BC		
		EURO OTTANTATRE/32	€/cadauno	83,32
		Incidenza manodopera: 0,29% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,55		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,77
3287	CAM25_C09.010.080.M	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 34 A 144BC		
		EURO OTTANTASETTE/13	€/cadauno	87,13
		Incidenza manodopera: 0,28% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,58		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		86,55
3288	CAM25_C09.010.080.N	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 34 A 233BC		
		EURO OTTANTAQUATTRO/37	€/cadauno	84,37
		Incidenza manodopera: 0,29% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,56		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		83,81
3289	CAM25_C09.010.080.O	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 9 kg, classe 55 A 233BC		
		EURO NOVANTADUE/81	€/cadauno	92,81
		Incidenza manodopera: 0,26% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,61		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		92,20
3290	CAM25_C09.010.080.P	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 12 kg, classe 183BC		
		EURO NOVANTADUE/50	€/cadauno	92,50
		Incidenza manodopera: 0,26% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,61		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		91,89
3291	CAM25_C09.010.080.Q	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 12 kg, classe 43 A 183BC		
		EURO NOVANTASEI/07	€/cadauno	96,07
		Incidenza manodopera: 0,25% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,63		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		95,44
3292	CAM25_C09.010.090.A	Estintore a schiuma omologato secondo le norme vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza. Da 9 kg, classe 8A 89B		
		EURO CENTOSEI/65	€/cadauno	106,65
		Incidenza manodopera: 0,23% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,70		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		105,95

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3293	CAM25_C09.010.095	Estintore carrellato a polvere Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3294	CAM25_C09.010.095.A	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C EURO TRECENTOSETTANTAOTTO/98 Incidenza manodopera: 0,06% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,50 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	378,98 376,48
3295	CAM25_C09.010.095.B	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 50 kg, classe AB1C EURO CINQUECENTOQUATTRO/48 Incidenza manodopera: 0,05% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,33 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	504,48 501,15
3296	CAM25_C09.010.095.C	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 100 kg, classe AB1C EURO SETTECENTONOVANTACINQUE/57 Incidenza manodopera: 0,03% Incidenza sicurezza: 0,66% € 5,25 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	795,57 790,32
3297	CAM25_C09.010.097	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3298	CAM25_C09.010.097.A	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto.Da 18 kg, classe B10C EURO OTTOCENTONOVANTAOTTO/53 Incidenza manodopera: 0,27% Incidenza sicurezza: 0,66% € 5,93 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	898,53 892,60
3299	CAM25_C09.010.097.B	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto.Da 27 kg, classe B8C EURO MILLEQUARANTA/99 Incidenza manodopera: 0,23% Incidenza sicurezza: 0,66% € 6,87 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.040,99 1.034,12
3300	CAM25_C09.010.097.C	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto.Da 54 kg, classe B6C EURO MILLENOVECENTOUNO/66 Incidenza manodopera: 0,13% Incidenza sicurezza: 0,66% € 12,55 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.901,66 1.889,11
3301	CAM25_C09.010.098	Cassetta per estintore Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3302	CAM25_C09.01	Cassetta per estintore, fornita e posta in opera, compresi gli oneri per il		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	0.098.A	cartello di segnalazione, il supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da 6,0 kg		
		EURO SESSANTAQUATTRO/12	€/cadauno	64,12
		Incidenza manodopera: 39,88% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,423		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		63,70
3303	CAM25_C09.010.0 98.B	Cassetta per estintore, fornita e posta in opera, compresi gli oneri per il cartello di segnalazione, il supporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da 12,0 kg		
		EURO SETTANTASEI/28	€/cadauno	76,28
		Incidenza manodopera: 33,53% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,503		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		75,78
3304	CAM25_C09.020.0 10	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido sistema a pressione costante		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3305	CAM25_C09.020.0 10.A	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione costante DN100		
		EURO TREMILACENTOQUATTRO/92	€/cadauno	3.104,92
		Incidenza manodopera: 3,29% Incidenza sicurezza: 0,66% € 20,49		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.084,43
3306	CAM25_C09.020.0 10.B	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione costante DN150		
		EURO TREMILASETTECENTODODICI/20	€/cadauno	3.712,20
		Incidenza manodopera: 2,76% Incidenza sicurezza: 0,66% € 24,50		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.687,70
3307	CAM25_C09.020.0 10.C	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione costante DN200		
		EURO QUATTROMILAOTTOCENTOTRENTA/19	€/cadauno	4.830,19
		Incidenza manodopera: 2,12% Incidenza sicurezza: 0,66% € 31,88		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.798,31
3308	CAM25_C09.020.0 20	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido sistema a pressione variabile		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3309	CAM25_C09.020.0 20.A	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione variabile DN100		
		EURO TREMILACENTOQUATTRO/92	€/cadauno	3.104,92
		Incidenza manodopera: 3,29% Incidenza sicurezza: 0,66% € 20,49		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.084,43
3310	CAM25_C09.020.0 20.B	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana idraulica con filtro: - sistema a pressione variabile DN150		
		EURO TREMILASETTECENTODODICI/20	€/cadauno	3.712,20
		Incidenza manodopera: 2,76% Incidenza sicurezza: 0,66% € 24,50		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.687,70
3311	CAM25_C09.020.0 20.C	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a umido secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a secco con trim, flussostato, pressostato, campana elettrica e campana		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		idraulica con filtro: - sistema a pressione variabile DN200		
		EURO QUATTROMILAOTTOCENTOTRENTA/19	€/cadauno	4.830,19
		Incidenza manodopera: 2,12% Incidenza sicurezza: 0,66% € 31,88		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.798,31
3312	CAM25_C09.020.030	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3313	CAM25_C09.020.030.A	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola ad umido con trim, pressostati per aria e acqua, gruppo acceleratore /anti-bagnamento con trim, dispositivo mantenimento aria con trim, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN80		
		EURO QUATTROMILANOVECENTOOTTANTAOTTO/04	€/cadauno	4.988,04
		Incidenza manodopera: 2,05% Incidenza sicurezza: 0,66% € 32,92		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.955,12
3314	CAM25_C09.020.030.B	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola ad umido con trim, pressostati per aria e acqua, gruppo acceleratore /anti-bagnamento con trim, dispositivo mantenimento aria con trim, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN100		
		EURO CINQUEMILANOVECENTOOTTANTASETTE/18	€/cadauno	5.987,18
		Incidenza manodopera: 1,71% Incidenza sicurezza: 0,66% € 39,52		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.947,66
3315	CAM25_C09.020.030.C	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a secco secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola ad umido con trim, pressostati per aria e acqua, gruppo acceleratore /anti-bagnamento con trim, dispositivo mantenimento aria con trim, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN150		
		EURO OTTOMILAOTTOCENTONOVANTACINQUE/43	€/cadauno	8.895,43
		Incidenza manodopera: 1,15% Incidenza sicurezza: 0,66% € 58,71		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		8.836,72
3316	CAM25_C09.020.040	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3317	CAM25_C09.020.040.A	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN40		
		EURO TREMILASETTECENTONOVANTAQUATTRO/84	€/cadauno	3.794,84
		Incidenza manodopera: 2,70% Incidenza sicurezza: 0,66% € 25,05		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.769,79
3318	CAM25_C09.020.040.B	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN50		
		EURO TREMILAOTTOCENTOCINQUANTACINQUE/20	€/cadauno	3.855,20
		Incidenza manodopera: 2,65% Incidenza sicurezza: 0,66% € 25,44		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.829,76
3319	CAM25_C09.020.040.C	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN80		
		EURO QUATTROMILADUECENTODICIASSETTE/34	€/cadauno	4.217,34
		Incidenza manodopera: 2,43% Incidenza sicurezza: 0,66% € 27,83		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.189,51

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3320	CAM25_C09.020.040.D	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN100		
		EURO QUATTROMILACINQUECENTOSESSANTASEI/47	€/cadauno	4.566,47
		Incidenza manodopera: 2,24% Incidenza sicurezza: 0,66% € 30,14		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.536,33
3321	CAM25_C09.020.040.E	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN150		
		EURO CINQUEMILANOVECENTOQUARANTA/75	€/cadauno	5.940,75
		Incidenza manodopera: 1,72% Incidenza sicurezza: 0,66% € 39,21		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.901,54
3322	CAM25_C09.020.040.G	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, rivelatori, pressostato, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - accessorio: pannello di controllo		
		EURO SETTEMILASETTECENTOCINQUANTACINQUE/16	€/cadauno	7.755,16
		Incidenza manodopera: 1,32% Incidenza sicurezza: 0,66% € 51,18		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.703,98
3323	CAM25_C09.020.050	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3324	CAM25_C09.020.050.A	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN80		
		EURO QUATTROMILACENTODICIANNOVE/84	€/cadauno	4.119,84
		Incidenza manodopera: 2,48% Incidenza sicurezza: 0,66% € 27,19		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.092,65
3325	CAM25_C09.020.050.B	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN100		
		EURO QUATTROMILACINQUECENTOSESSANTASEI/47	€/cadauno	4.566,47
		Incidenza manodopera: 2,24% Incidenza sicurezza: 0,66% € 30,14		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.536,33
3326	CAM25_C09.020.050.C	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN150		
		EURO CINQUEMILASETTECENTONOVANTACINQUE/89	€/cadauno	5.795,89
		Incidenza manodopera: 1,77% Incidenza sicurezza: 0,66% € 38,25		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		5.757,64
3327	CAM25_C09.020.050.D	Stazioni di controllo per impianti sprinkler a diluvio a pre-allarme con attuazione elettrica secondo UNI EN 12845 e UL/FM, composti da saracinesca PN 16 con disco gommato, valvola a diluvio con trim, valvola di ritegno con trim, rivelatori, pressostati, campana elettrica, campana idraulica con filtro: - DN200		
		EURO SETTEMILASEICENTOVENTICINQUE/16	€/cadauno	7.625,16
		Incidenza manodopera: 1,34% Incidenza sicurezza: 0,66% € 50,33		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.574,83

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3328	CAM25_C09.020.060	Ugelli sprinkler Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3329	CAM25_C09.020.060.A	Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo in alto o in basso finitura ottone da 1/2" - K=80 EURO DIECI/63 Incidenza manodopera: 38,48% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,070 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	10,63 10,56
3330	CAM25_C09.020.060.B	Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo in alto o in basso finitura ottone da 3/4" - K=115 EURO QUINDICI/09 Incidenza manodopera: 27,12% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,100 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	15,09 14,99
3331	CAM25_C09.020.060.C	Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo laterale finitura ottone da 1/2" - K=80 EURO DICIASSETTE/69 Incidenza manodopera: 23,13% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,117 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	17,69 17,57
3332	CAM25_C09.020.060.D	Ugelli sprinkler con bulbo in vetro per temperatura d'intervento fino a 182 °C a risposta standard (RTI>80) o senza bulbo: - tipo laterale finitura ottone da 3/4" - K=115 EURO VENTIDUE/56 Incidenza manodopera: 18,14% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,149 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	22,56 22,41
3333	CAM25_C09.020.070	Accessori e completamenti per impianti sprinkler Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3334	CAM25_C09.020.070.A	Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni fino a DN80 EURO TRECENTOSEI/00 Incidenza manodopera: 0,84% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,02 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	306,00 303,98
3335	CAM25_C09.020.070.B	Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN80 fino a DN200 EURO TRECENTOSEI/00 Incidenza manodopera: 0,84% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,02 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	306,00 303,98
3336	CAM25_C09.020.070.C	Indicatore di flusso a ritardo regolabile per tubazioni oltre DN200 EURO TRECENTOSEI/00 Incidenza manodopera: 0,84% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,02 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	306,00 303,98
3337	CAM25_C09.020.070.D	Pressostato d'allarme regolabile a 1 contatto EURO CENTOOTTANTA/65 Incidenza manodopera: 1,42% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,19 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	180,65 179,46
3338	CAM25_C09.020.070.E	Pressostato d'allarme regolabile a 2 contatti		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOQUINDICI/00	€/cadauno	215,00
		Incidenza manodopera: 1,19% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,42		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		213,58
3339	CAM25_C09.02 0.070.F	Valvola di scarico automatico per sistema a secco da 3/4"		
		EURO SESSANTAOTTO/29	€/cadauno	68,29
		Incidenza manodopera: 3,75% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,451		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		67,84
3340	CAM25_C09.02 0.070.G	Dispositivo di prova impianto da 1" con valvola di sicurezza		
		EURO DUECENTOSESSANTATRE/29	€/cadauno	263,29
		Incidenza manodopera: 0,97% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,74		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		261,55
3341	CAM25_C09.02 0.070.H	Micro-interruttore per saracinesche		
		EURO DUECENTOVENTIDUE/43	€/cadauno	222,43
		Incidenza manodopera: 1,15% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,47		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		220,96
3342	CAM25_C09.02 0.070.I	Indicatore di posizione per saracinesche		
		EURO NOVECENTOOTTANTASETTE/57	€/cadauno	987,57
		Incidenza manodopera: 0,26% Incidenza sicurezza: 0,66% € 6,52		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		981,05
3343	CAM25_C09.02 0.070.J	Rosetta per ugello in acciaio verniciato diametro 70÷100 mm		
		EURO SEI/54	€/cadauno	6,54
		Incidenza manodopera: 39,10% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,0432		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,50
3344	CAM25_C09.02 0.070.K	Rosetta per ugello in acciaio inox diametro 70÷100 mm		
		EURO DIECI/26	€/cadauno	10,26
		Incidenza manodopera: 24,94% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,068		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		10,19
3345	CAM25_C09.02 0.070.L	Chiave per montaggio ugello		
		EURO TRENTAQUATTRO/86	€/cadauno	34,86
		Incidenza manodopera: 7,34% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,230		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,63
3346	CAM25_C09.02 0.070.M	Cassetta vuota per 12 ugelli		
		EURO TRENTATRE/93	€/cadauno	33,93
		Incidenza manodopera: 7,54% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,224		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		33,71
3347	CAM25_C09.02 0.070.N	Cassetta vuota per 24 ugelli		
		EURO QUARANTADUE/29	€/cadauno	42,29
		Incidenza manodopera: 6,05% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,279		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		42,01
3348	CAM25_C09.02 0.070.O	Cassetta vuota per 36 ugelli		
		EURO SESSANTATRE/65	€/cadauno	63,65
		Incidenza manodopera: 4,02% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,420		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		63,23

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3349	CAM25_L16.010.010	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3350	CAM25_L16.010.010.A	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 zone di rivelazione EURO OTTOCENTOSESSANTASETTE/69	€/cadauno	867,69
		Incidenza manodopera: 16,68% Incidenza sicurezza: 0,66% € 5,73 Prezzo al netto oneri sicur. €		861,96
3351	CAM25_L16.010.010.B	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione EURO MILLEDUECENTOUNDICI/93	€/cadauno	1.211,93
		Incidenza manodopera: 11,94% Incidenza sicurezza: 0,66% € 8,00 Prezzo al netto oneri sicur. €		1.203,93
3352	CAM25_L16.010.010.C	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 zone di rivelazione ed 1 canale di spegnimento, controllo linea punto EURO MILLEDUECENTOQUARANTACINQUE/58	€/cadauno	1.245,58
		Incidenza manodopera: 11,62% Incidenza sicurezza: 0,66% € 8,22 Prezzo al netto oneri sicur. €		1.237,36
3353	CAM25_L16.010.010.D	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone EURO MILLEOTTOCENTOVENTI/85	€/cadauno	1.820,85
		Incidenza manodopera: 7,95% Incidenza sicurezza: 0,66% € 12,02 Prezzo al netto oneri sicur. €		1.808,83
3354	CAM25_L16.010.010.E	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone		
		EURO TREMILACINQUECENTONOVANTADUE/95	€/cadauno	3.592,95
		Incidenza manodopera: 4,04% Incidenza sicurezza: 0,66% € 23,71		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.569,24
3355	CAM25_L16.010.020	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3356	CAM25_L16.010.020.A	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione a 2 zone per centrale a 8 zone		
		EURO DUECENTOTRENTADUE/33	€/cadauno	232,33
		Incidenza manodopera: 7,71% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,53		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		230,80
3357	CAM25_L16.010.020.B	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone		
		EURO OTTOCENTOQUATTORDICI/79	€/cadauno	814,79
		Incidenza manodopera: 2,26% Incidenza sicurezza: 0,66% € 5,38		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		809,41
3358	CAM25_L16.010.020.C	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto Unità di comando per lo spegnimento, per centrale a 16 zone		
		EURO NOVECENTOSETTANTASEI/12	€/cadauno	976,12
		Incidenza manodopera: 3,72% Incidenza sicurezza: 0,66% € 6,44		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		969,68
3359	CAM25_L16.010.030.A	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone		
		EURO SEICENTOOTTANTADUE/17	€/cadauno	682,17
		Incidenza manodopera: 5,32% Incidenza sicurezza: 0,66% € 4,50		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		677,67
3360	CAM25_L16.010.040	Rivelatore ottico di fumo		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3361	CAM25_L16.010.040.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio		
		EURO NOVANTANOVE/89	€/cadauno	99,89
		Incidenza manodopera: 12,07% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,66		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		99,23
3362	CAM25_L16.010.040.B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOQUATTRO/69	€/cadauno	104,69
		Incidenza manodopera: 11,58% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,69		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,00
3363	CAM25_L16.010.040.C	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Con relè ausiliario		
		EURO CENTOVENTITRE/92	€/cadauno	123,92
		Incidenza manodopera: 10,02% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,82		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		123,10
3364	CAM25_L16.010.040.D	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm		
		EURO DUECENTOQUARANTASEI/47	€/cadauno	246,47
		Incidenza manodopera: 5,80% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,63		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		244,84
3365	CAM25_L16.010.050	Rivelatore convenzionale termico		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3366	CAM25_L16.010.050.A	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio		
		EURO OTTANTADUE/72	€/cadauno	82,72
		Incidenza manodopera: 14,25% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,55		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,17
3367	CAM25_L16.010.050.B	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio e relè ausiliario		
		EURO CENTOSEI/07	€/cadauno	106,07
		Incidenza manodopera: 11,45% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,70		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		105,37
3368	CAM25_L16.010.060	Rivelatore convenzionale ionico		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3369	CAM25_L16.010.060.A	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio		
		EURO NOVANTAUNO/18	€/cadauno	91,18
		Incidenza manodopera: 9,22% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,60		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		90,58
3370	CAM25_L16.010.060.B	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio a profilo ribassato		
		EURO NOVANTATRE/93	€/cadauno	93,93
		Incidenza manodopera: 9,00% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,62		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,31
3371	CAM25_L16.010.060.C	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio e relè ausiliario		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOQUINDICI/20	€/cadauno	115,20
		Incidenza manodopera: 7,62% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,76		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		114,44
3372	CAM25_L16.010.060.D	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm		
		EURO DUECENTOQUARANTAUNO/91	€/cadauno	241,91
		Incidenza manodopera: 4,43% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,60		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		240,31
3373	CAM25_L16.010.070	Rivelatore lineare		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3374	CAM25_L16.010.070.A	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico di fumo, tipo a riflessione portata 25 m, completa di unità cat		
		EURO CINQUECENTOOTTANTADUE/12	€/cadauno	582,12
		Incidenza manodopera: 4,54% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,84		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		578,28
3375	CAM25_L16.010.070.B	Rivelatore lineare, compresa l'attivazione dell'impianto Ottico a barriera di fumo e calore portata 100 m, ad un trasmettitore		
		EURO MILLETRENTA/42	€/cadauno	1.030,42
		Incidenza manodopera: 3,28% Incidenza sicurezza: 0,66% € 6,80		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.023,62
3376	CAM25_L16.010.080	Rivelatore convenzionale di gas		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3377	CAM25_L16.010.080.A	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di metano o GPL, in contenitore plastico		
		EURO DUECENTOSESSANTASEI/74	€/cadauno	266,74
		Incidenza manodopera: 5,47% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,76		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		264,98
3378	CAM25_L16.010.080.B	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67		
		EURO TRECENTODICIOTTO/25	€/cadauno	318,25
		Incidenza manodopera: 4,83% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,10		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		316,15
3379	CAM25_L16.010.080.C	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67		
		EURO TRECENTOQUARANTA/21	€/cadauno	340,21
		Incidenza manodopera: 4,62% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,25		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		337,96
3380	CAM25_L16.010.090	Rivelatore convenzionale di allagamento		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3381	CAM25_L16.010.090.A	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo puntiforme		
		EURO NOVANTADUE/01	€/cadauno	92,01
		Incidenza manodopera: 12,97% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,61		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		91,40
3382	CAM25_L16.010.090.B	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67		
		EURO DUECENTOTRENTADUE/41	€/cadauno	232,41
		Incidenza manodopera: 6,05% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,53		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		230,88
3383	CAM25_L16.010.090.C	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto Con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggi		
		EURO DUECENTOVENTIOTTO/55	€/cadauno	228,55
		Incidenza manodopera: 6,13% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,51		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		227,04
3384	L.16.010	IMPIANTI A ZONE		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3385	L.16	IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3386	L.16.020	IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3387	CAM25_L16.020.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi		
		EURO MILLENOVECENTOSESSANTA/94	€/cadauno	1.960,94
		Incidenza manodopera: 7,41% Incidenza sicurezza: 0,66% € 12,94		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.948,00
3388	CAM25_L16.020.020	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3389	CAM25_L16.020.020.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 2 linee più 16 ingressi e 8 uscite		
		EURO TREMILASETTANTAOTTO/88	€/cadauno	3.078,88
		Incidenza manodopera: 9,42% Incidenza sicurezza: 0,66% € 20,32		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3.058,56
3390	CAM25_L16.020.020.B	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, pannello sinottico di visualizzazione stati di allarme; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite		
		EURO QUATTROMILAOTTOCENTOOTTANTADUE/63	€/cadauno	4.882,63
		Incidenza manodopera: 5,94% Incidenza sicurezza: 0,66% € 32,23		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.850,40
3391	CAM25_L16.02	Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	0.030.A	individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe, segnalazione ottica ed acustica di preallarme/allarme generale e guasti; uscite per sirena esterna e guasto; interfaccia seriale; fino a 32 rivelatori indirizzabili, 16 rivelatori per linea; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di gas		
		EURO SETTEMILADUECENTOQUARANTAOTTO/31	€/cadauno	7.248,31
		Incidenza manodopera: 4,01% Incidenza sicurezza: 0,66% € 47,84		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7.200,47
3392	CAM25_L16.02 0.040	Rivelatore ottico di fumo		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3393	CAM25_L16.020.040.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio		
		EURO CENTOCINQUANTATRE/92	€/cadauno	153,92
		Incidenza manodopera: 8,37% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,02		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		152,90
3394	CAM25_L16.020.040.B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm		
		EURO CENTONOVANTA/37	€/cadauno	190,37
		Incidenza manodopera: 7,06% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,26		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		189,11
3395	CAM25_L16.020.050.A	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico		
		EURO CENTOSEDICI/89	€/cadauno	116,89
		Incidenza manodopera: 10,53% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,77		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		116,12
3396	CAM25_L16.02 0.060	Rilevatore ionico per impianti analogici		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3397	CAM25_L16.020.060.A	Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio Completo di base di montaggio		
		EURO DUECENTOSESSANTAUNO/42	€/cadauno	261,42
		Incidenza manodopera: 5,55% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,73		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		259,69
3398	CAM25_L16.020.060.B	Rilevatore ionico per impianti analogici completo di base di monitoraggio Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm		
		EURO DUECENTOQUARANTASETTE/98	€/cadauno	247,98
		Incidenza manodopera: 5,77% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,64		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		246,34
3399	CAM25_L16.02 0.070	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3400	CAM25_L16.020.070.A	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUECENTOTREDICI/20	€/cadauno	513,20
		Incidenza manodopera: 8,46% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,39		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		509,81
3401	CAM25_L16.020.070.B	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di gas metano, tipo catalitico, in contenitore metallico		
		EURO SEICENTOVENTITRE/62	€/cadauno	623,62
		Incidenza manodopera: 7,23% Incidenza sicurezza: 0,66% € 4,12		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		619,50
3402	CAM25_L16.020.070.C	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore termoplastico		
		EURO MILLECENTOQUATTRO/34	€/cadauno	1.104,34
		Incidenza manodopera: 4,75% Incidenza sicurezza: 0,66% € 7,29		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.097,05
3403	CAM25_L16.020.070.D	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Di CO2 tipo a cella elettrochimica, in contenitore metallico		
		EURO MILLEDUECENTOSEDICI/25	€/cadauno	1.216,25
		Incidenza manodopera: 4,45% Incidenza sicurezza: 0,66% € 8,03		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.208,22
3404	L.16.030	SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3405	CAM25_L16.030.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rivelatori e 99 moduli. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio		
		EURO QUATTROMILACENTOOTTANTACINQUE/90	€/cadauno	4.185,90
		Incidenza manodopera: 6,93% Incidenza sicurezza: 0,66% € 27,63		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4.158,27
3406	CAM25_L16.030.020.A	Accessori per centrale di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone o ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto scheda per 1 canale di controllo o spegnimento, per impianti ad indirizzamento manuale		
		EURO DUECENTOQUARANTA/37	€/cadauno	240,37
		Incidenza manodopera: 4,47% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,59		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		238,78
3407	L.16.040	ACCESSORI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3408	CAM25_L16.040.010	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3409	CAM25_L16.04	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
	0.010.A	incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno		
		EURO CINQUANTATRE/34	€/cadauno	53,34
		Incidenza manodopera: 6,71% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,352		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		52,99
3410	CAM25_L16.040.010.B	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65		
		EURO SETTANTA/84	€/cadauno	70,84
		Incidenza manodopera: 5,05% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,468		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		70,37
3411	CAM25_L16.040.010.C	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio di impianti antideflagranti		
		EURO CENTOCINQUE/38	€/cadauno	105,38
		Incidenza manodopera: 3,40% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,70		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		104,68
3412	CAM25_L16.040.020.A	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore		
		EURO TRENTACINQUE/10	€/cadauno	35,10
		Incidenza manodopera: 11,52% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,232		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		34,87
3413	CAM25_L16.040.030	Segnalatore di allarme incendio		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3414	CAM25_L16.040.030.A	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xeno, luce rossa		
		EURO OTTANTACINQUE/68	€/cadauno	85,68
		Incidenza manodopera: 4,18% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,57		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		85,11
3415	CAM25_L16.040.030.B	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db		
		EURO SESSANTADUE/76	€/cadauno	62,76
		Incidenza manodopera: 5,71% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,414		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		62,35
3416	CAM25_L16.040.030.C	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db		
		EURO DUECENTOCINQUANTATRE/13	€/cadauno	253,13
		Incidenza manodopera: 4,24% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,67		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		251,46
3417	CAM25_L16.040.030.D	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55		
		EURO NOVANTAQUATTRO/11	€/cadauno	94,11
		Incidenza manodopera: 11,41% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,62		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,49
3418	CAM25_L16.040.030.E	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico		
		EURO CINQUANTASETTE/09	€/cadauno	57,09
		Incidenza manodopera: 18,81% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,377		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		56,71
3419	CAM25_L16.040.030.F	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione		
		EURO NOVANTAQUATTRO/11	€/cadauno	94,11
		Incidenza manodopera: 11,41% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,62		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		93,49

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3420	CAM25_L16.040.030.G	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade a incandescenza		
		EURO OTTANTADUE/66	€/cadauno	82,66
		Incidenza manodopera: 12,99% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,55		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,11
3421	CAM25_L16.040.030.H	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa, con 4 lampade ad incandescenza		
		EURO CENTOTRENTACINQUE/19	€/cadauno	135,19
		Incidenza manodopera: 7,95% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,89		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		134,30
3422	CAM25_L16.040.030.I	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno		
		EURO CENTOSETTE/59	€/cadauno	107,59
		Incidenza manodopera: 9,98% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,71		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		106,88
3423	CAM25_L16.040.030.J	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza		
		EURO CENTOQUARANTATRE/93	€/cadauno	143,93
		Incidenza manodopera: 7,46% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,95		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		142,98
3424	CAM25_L16.040.030.K	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto stagno di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante		
		EURO CENTOCINQUANTAOTTO/76	€/cadauno	158,76
		Incidenza manodopera: 6,77% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,05		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		157,71
3425	CAM25_L16.040.040	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3426	CAM25_L16.040.040.A	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di contropiacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato		
		EURO OTTANTATRE/25	€/cadauno	83,25
		Incidenza manodopera: 12,90% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,55		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		82,70
3427	CAM25_L16.040.040.B	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di contropiacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto Corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio		
		EURO CENTOTRE/77	€/cadauno	103,77
		Incidenza manodopera: 10,35% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,68		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		103,09
3428	CAM25_L16.040.050	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3429	CAM25_L16.040.050.A	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto Base da incasso, tenuta fino a 2750 N		
		EURO CENTOSETTANTASETTE/20	€/cadauno	177,20
		Incidenza manodopera: 8,08% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,17		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		176,03

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3430	CAM25_L16.040.050.B	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c.; compresa l'attivazione dell'impianto Base da parete, tenuta fino a 6000 N		
		EURO TRECENTOTRENTAQUATTRO/75	€/cadauno	334,75
		Incidenza manodopera: 4,28% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,21		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		332,54
3431	L.16.050	PANNELLI OTTICO-ACUSTICI		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3432	CAM25_L16.050.010	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3433	CAM25_L16.050.010.A	Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C.		
		EURO DUECENTOQUARANTASETTE/06	€/cadauno	247,06
		Incidenza manodopera: 2,94% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,63		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		245,43
3434	CAM25_L16.050.010.B	Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa		
		EURO DUECENTOTRENTATRE/34	€/cadauno	233,34
		Incidenza manodopera: 3,03% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,54		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		231,80
3435	CAM25_L16.050.010.C	Pannello certificato EN54-3 completo senza flash, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa		
		EURO CENTOCINQUANTATRE/28	€/cadauno	153,28
		Incidenza manodopera: 3,81% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,01		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		152,27
3436	CAM25_L16.050.010.D	Dispositivo sonoro di allarme incendio, conforme alla norma EN54-3, alimentazione 24Vca, frequenza acustica 2,9 kHz, grado di protezione IP21C. Dimensioni 360x150x70 mm		
		EURO CENTOVENTIUNO/57	€/cadauno	121,57
		Incidenza manodopera: 4,41% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,80		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		120,77
3437	CAM25_L16.050.010.E	Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, compatibile con tutte le centrali di rivelazione fire. Certificata EN54-3/23. Alimentazione:24 Vcc, Grado di protezione: IP54C, Dimensioni: 340x147x72 mm, Pressione Sonora ad 1 m: 70 dB		
		EURO DUECENTOTRENTASEI/62	€/cadauno	236,62
		Incidenza manodopera: 3,01% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,56		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		235,06
3438	L.16.060	ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3439	CAM25_L16.060.010	Alimentatori a bassisima tensione a norma EN54-4		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3440	CAM25_L16.060.010.A	Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 1,5 A		
		EURO TRECENTOSESSANTAUNO/49	€/cadauno	361,49
		Incidenza manodopera: 0,99% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,39		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		359,10
3441	CAM25_L16.060.010.B	Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 2,5 A EURO QUATTROCENTOVENTI/91 Incidenza manodopera: 0,85% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,78 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	420,91 418,13
3442	CAM25_L16.060.010.C	Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A EURO QUATTROCENTOSETTANTADUE/38 Incidenza manodopera: 0,76% Incidenza sicurezza: 0,66% € 3,12 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	472,38 469,26
3443	CAM25_L16.060.010.D	Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 1,5 A EURO NOVANTADUE/51 Incidenza manodopera: 3,87% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,61 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	92,51 91,90
3444	CAM25_L16.060.010.E	Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 2,5 A EURO CENTOVENTIOTTO/95 Incidenza manodopera: 2,78% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,85 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	128,95 128,10
3445	CAM25_L16.060.010.F	Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 5 A EURO CENTOSESSANTASETTE/97 Incidenza manodopera: 2,13% Incidenza sicurezza: 0,66% € 1,11 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	167,97 166,86
3446	L.16.070	MODULI DI ISOLAMENTO Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3447	CAM25_L16.070.010	Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3448	CAM25_L16.070.010.A	Modulare industriale di monitoraggio, dispositivo di isolamento 24V EURO QUATTROCENTOTRENTAUNO/37 Incidenza manodopera: 0,83% Incidenza sicurezza: 0,66% € 2,85 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	431,37 428,52
3449	CAM25_L16.070.010.B	dispositivo per il controllo dell'isolamento in sistemi IT-M. Consente inoltre di effettuare il monitoraggio del sovraccarico termico ed elettrico del trasformatore di isolamento ad uso medicale, inviando una segnalazione di allarme qualora uno dei parametri controllati superi il valore soglia impostato. Intervento isolamento 1÷4 s, Intervento impedenza off / 1÷4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz EURO MILLECENTOVENTI/07 Incidenza manodopera: 0,32% Incidenza sicurezza: 0,66% € 7,39 Prezzo al netto oneri sicur. €	€/cadauno	1.120,07 1.112,68
3450	CAM25_L16.070.010.C	monitor di isolamento prodotto specifico per locali adibiti ad uso medico di gruppo 2, monitora l'isolamento verso terra della rete IT-M ed il sovraccarico elettrico e termico del trasformatore, in piena conformità con le normative internazionali: EN 61557-8, CEI EN 64-8/7-710 e UNE 20615. Intervento isolamento 1÷4 s, Intervento impedenza off / 1÷4 s, Frequenza nominale rete 50/60 Hz		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO MILLESEICENTONOVANTASETTE/92	€/cadauno	1.697,92
		Incidenza manodopera: 0,21% Incidenza sicurezza: 0,66% € 11,21		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		1.686,71
3451	L.16.080	CAVI FG4OHM1		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3452	CAM25_L16.080.010	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop)		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3453	CAM25_L16.080.010.A	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 0,50 mmq		
		EURO TRE/54	€/metro	3,54
		Incidenza manodopera: 41,95% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,0234		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,52
3454	CAM25_L16.080.010.B	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 0,75 mmq		
		EURO TRE/84	€/metro	3,84
		Incidenza manodopera: 38,58% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,0253		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		3,81
3455	CAM25_L16.080.010.C	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq		
		EURO QUATTRO/24	€/metro	4,24
		Incidenza manodopera: 35,02% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,0280		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,21
3456	CAM25_L16.080.010.D	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq		
		EURO QUATTRO/96	€/metro	4,96
		Incidenza manodopera: 29,93% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,0327		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		4,93
3457	CAM25_L16.080.010.E	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq		
		EURO SEI/25	€/metro	6,25
		Incidenza manodopera: 23,72% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,0413		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,21
3458	CAM25_L16.080.010.F	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1 mmq		
		EURO SEI/56	€/metro	6,56
		Incidenza manodopera: 22,60% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,0433		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		6,52

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3459	CAM25_L16.080.010.G	Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 4 x 1,5 mmq		
		EURO OTTO/02	€/metro	8,02
		Incidenza manodopera: 18,48% Incidenza sicurezza: 0,66% € 0,053		
		Prezzo al netto oneri sicur. €		7,97

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
3460	SIC24_26.2.5	Tubazione in acciaio zincato senza saldature, filettata, conforme alle norme UNI antincendio vigenti, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati, guarnizioni e staffaggi. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO DIECI/10 Incidenza manodopera: 23,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 10,10	€/metro	10,10
3461	SIC24_26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 EURO SESSANTASETTE/32 Incidenza manodopera: 2,81% Incidenza sicurezza: 100,00% € 67,32	€/cadauno	67,32
3462	SIC24_26.3.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3463	SIC24_26.3	SEGNALETICA Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3464	SIC24_26.2.16	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 l/min e prevalenza 2 ATM.Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 l con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. EURO CENTOCINQUE/94 Incidenza manodopera: 31,61% Incidenza sicurezza: 100,00% € 105,94	€/ora	105,94
3465	SIC24_26.2.15	Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m³ 500/h, compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri.Valutato per tutta la durata dei lavori. EURO SEICENTONOVANTASEI/54 Incidenza manodopera: 7,87% Incidenza sicurezza: 100,00% € 696,54	€/cadauno	696,54
3466	SIC24_26.2.14	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m³ 500/h. Nolo per ogni mese o frazione. - per ogni mese di impiego EURO TRENTAUNO/13 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 31,13	€/mese	31,13

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3467	SIC24_26.2.13	Rilevatore di gas portatile multigas (n° 4 gas rilevabili) e sostanze infiammabili, dotato di certificato Atex, di test di autoverifica per circuiteria, pila, LCD e sensori al momento dell'accensione o su richiesta, di display retroilluminato a cristalli liquidi con simboli grafici indica i livelli di gas e la condizione dello strumento di funzionamento a pulsante singolo per tutte le funzioni essenziali, compresi on/off, punto di zero e taratura di allarme acustico 90db a 30 cm e allarme visivo in LED rossi ad alta intensità combinati con luce posteriore rossa per avere il massimo effetto. Allarme a vibrazione: fornito di serie. temperatura d'esercizio: da -20°C a +50°C, Umidità: 5 -95% umidità relativa (senza condensa). Protezione: IP Impermeabile a norma IP65. EURO CINQUECENTOSESSANTAOTTO/49 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 568,49	€/cadauno	568,49
3468	SIC24_26.2.12	Sirena antincendio Piezoelettrica rossa in materiale termoplastico, con segnalatore luminoso e acustico. Alimentazione/assorbimento 12 Vcc - 24 Vcc/120 mA (a 24 Vcc). Lampada ad incandescenza 3 V. Suono bitonale.Pressione acustica: 100 dB a 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Il mezzo per il servizio di gestione dell'emergenza è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle lavorazioni. EURO CENTOVENTICINQUE/59 Incidenza manodopera: 1,91% Incidenza sicurezza: 100,00% € 125,59	€/cadauno	125,59
3469	SIC24_26.2.11	Sirena antincendio elettronica rossa da pannello, in materiale termoplastico.Alimentazione/assorbimento 24 Vcc/5 mA. toni selezionabili: alternato, continuo e pulsante. Pressione acustica: 110 dB a 1 m a 24 V.Misura: 109 X 109 X 95 mm. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Il mezzo per il servizio di gestione dell'emergenza è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Per tutta la durata delle lavorazioni. EURO CENTOTRENTADUE/36 Incidenza manodopera: 1,81% Incidenza sicurezza: 100,00% € 132,36	€/cadauno	132,36
3470	SIC24_26.2.10	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55.Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al NI-Cd per alta temperatura da 3.6 V 2Ah Ni-Cd. Autonomia 1 ora Lampada 8 W. Da collegarsi all'impianto di illuminazione del cantiere. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che ne prevede l'installazione temporanea al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni. EURO CENTOVENTIDUE/88 Incidenza manodopera: 1,95% Incidenza sicurezza: 100,00% € 122,88	€/cadauno	122,88
3471	SIC24_26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. EURO UNDICI/68 Incidenza manodopera: 36,09% Incidenza sicurezza: 100,00% € 11,68	€/metro	11,68
3472	SIC24_26.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. EURO TREDICI/81 Incidenza manodopera: 44,96% Incidenza sicurezza: 100,00% € 13,81	€/metro	13,81
3473	SIC24_26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC EURO SESSANTASETTE/27 Incidenza manodopera: 2,96% Incidenza sicurezza: 100,00% € 67,27	€/cadauno	67,27
3474	SIC24_26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. EURO CINQUANTASETTE/29 Incidenza manodopera: 19,44% Incidenza sicurezza: 100,00% € 57,29	€/cadauno	57,29
3475	SIC24_26.3.1.4	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 EURO OTTANTA/86 Incidenza manodopera: 2,34% Incidenza sicurezza: 100,00% € 80,86	€/cadauno	80,86
3476	SIC24_26.2.3	Gruppo di pressurizzazione antincendio conforme alle norme UNI vigenti, composto essenzialmente da: n. 2 elettropompe di servizio e da n. 1 elettropompa pilota, orizzontali o verticali, controllate, ciascuna, da un quadro di comando indipendente, con portata complessiva di 240 l/min e prevalenza 40 m H2O. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO TREMILASETTECENTOQUARANTANOVE/59 Incidenza manodopera: 8,51% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3.749,59	€/cadauno	3.749,59

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3477	SIC24_26.2.2	Gruppo attacco motopompa UNI 70 da 2" ad un attacco filettato, conforme alle norme UNI vigenti, composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede; la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO DUECENTOOTTANTACINQUE/97 Incidenza manodopera: 3,69% Incidenza sicurezza: 100,00% € 285,97	€/cadauno	285,97
3478	SIC24_26.2.1	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello stesso materiale predisposta per il fissaggio a terra, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200, completa di: a) manichetta nylon gommato da m. 20, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia a leva in ottone/poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO CENTOSETTANTASEI/75 Incidenza manodopera: 7,05% Incidenza sicurezza: 100,00% € 176,75	€/cadauno	176,75
3479	SIC24_26.2	IMPIANTI TEMPORANEI PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3480	SIC24_26.1.57	Moschettone automatico a norma UNI EN 362 a doppio comando in acciaio zincato, apertura: 50 ÷ 60 mm e resistenza alla rottura > 20 kN. EURO VENTINOVE/77 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 29,77	€/cadauno	29,77
3481	SIC24_26.1.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN. EURO TREDICI/54 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 13,54	€/cadauno	13,54
3482	SIC24_26.1.55	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN. EURO NOVE/52 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 9,52	€/cadauno	9,52
3483	SIC24_26.1.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm – Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m. EURO OTTANTACINQUE/96 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 85,96	€/cadauno	85,96
3484	SIC24_26.1.53	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m. EURO SETTANTACINQUE/80 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 75,80	€/cadauno	75,80
3485	SIC24_26.1.52	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. EURO QUARANTASETTE/38 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 47,38	€/cadauno	47,38
3486	SIC24_26.1.51	Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhiello		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		piombato - Lunghezza utile: 20 m. EURO OTTANTAUNO/21 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 81,21	€/cadauno	81,21
3487	SIC24_26.1.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN. EURO CENTODICIANNOVE/12 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 119,12	€/cadauno	119,12
3488	SIC24_26.1.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m . EURO CINQUECENTOCINQUANTAQUATTRO/96 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 554,96	€/cadauno	554,96
3489	SIC24_26.2.7	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500. EURO OTTANTAQUATTRO/47 Incidenza manodopera: 6,95% Incidenza sicurezza: 100,00% € 84,47	€/cadauno	84,47
3490	SIC24_26.3.7.1	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4 EURO SETTE/62 Incidenza manodopera: 17,43% Incidenza sicurezza: 100,00% € 7,62	€/cadauno	7,62
3491	SIC24_26.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio EURO NOVE/97 Incidenza manodopera: 64,99% Incidenza sicurezza: 100,00% € 9,97	€/metro quadrato	9,97

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3492	SIC24_26.5	ANTINCENDIO Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3493	SIC24_26.4.3	Abbigliamento in fibra di vetro alluminato, antifiamma e anticalore o termico per soccorritori, costituito da: tuta, cappuccio con visiera, calzari, e guanti a 5 dita. Per tutta la durata della lavorazione pericolosa. EURO SEICENTOSETTANTAUNO/37 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 671,37	€/cadauno	671,37
3494	SIC24_26.4.2	Autorespiratore monobombola per pronto intervento conforme alla norma UNI EN 137, costituito da: corpetto catarinfrangente, bombola l 3.2 e 20 MPa, riduttore di pressione, manometro, erogatore, maschera conforme EN 148-1. Per tutta la durata dei lavori. EURO MILLESETTANTATRE/99 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1.073,99	€/cadauno	1.073,99
3495	SIC24_26.4.1	Barella pieghevole con impugnature in plastica, tubo in alluminio e tela patinata. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. EURO DUECENTOSETTANTAOTTO/83 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 278,83	€/cadauno	278,83
3496	SIC24_26.4	GESTIONE EMERGENZA Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3497	SIC24_26.3.8.3	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. foglio da 2 etichette L x H = cm 25,00 x 17,50 EURO UNDICI/00 Incidenza manodopera: 12,07% Incidenza sicurezza: 100,00% € 11,00	€/cadauno	11,00
3498	SIC24_26.3.8.2	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. foglio da 4 etichette L x H = cm 10,00 x 3,00		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO NOVE/91	€/cadauno	9,91
		Incidenza manodopera: 13,40% Incidenza sicurezza: 100,00% € 9,91		
3499	SIC24_26.3.8.1	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. foglio da 6 etichette L x H = cm 6,00 x 2,00		
		EURO NOVE/26	€/cadauno	9,26
		Incidenza manodopera: 10,75% Incidenza sicurezza: 100,00% € 9,26		
3500	SIC24_26.3.8	Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3501	SIC24_26.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16		
		EURO VENTITRE/18	€/cadauno	23,18
		Incidenza manodopera: 5,73% Incidenza sicurezza: 100,00% € 23,18		
3502	SIC24_26.3.7.5	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10		
		EURO DIECI/34	€/cadauno	10,34
		Incidenza manodopera: 12,85% Incidenza sicurezza: 100,00% € 10,34		
3503	SIC24_26.3.7.4	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4		
		EURO OTTO/30	€/cadauno	8,30
		Incidenza manodopera: 16,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8,30		
3504	SIC24_26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00		
		EURO SETTANTAQUATTRO/09	€/cadauno	74,09
		Incidenza manodopera: 2,56% Incidenza sicurezza: 100,00% € 74,09		
3505	SIC24_26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00		
		EURO SETTANTATRE/30	€/cadauno	73,30
		Incidenza manodopera: 2,27% Incidenza sicurezza: 100,00% € 73,30		
3506	SIC24_26.1.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio:dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.		
		EURO SESSANTASETTE/68	€/cadauno	67,68
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 67,68		
3507	SIC24_26.3.1.5	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata,		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 90,00 EURO NOVANTA/33 Incidenza manodopera: 2,10% Incidenza sicurezza: 100,00% € 90,33	€/cadauno	90,33
3508	SIC24_26.3.1.6	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 EURO QUATTORDICI/34 Incidenza manodopera: 6,95% Incidenza sicurezza: 100,00% € 14,34	€/cadauno	14,34
3509	SIC24_26.3.1.7	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 25,00 x 50,00 EURO DICIASSETTE/05 Incidenza manodopera: 5,84% Incidenza sicurezza: 100,00% € 17,05	€/cadauno	17,05
3510	SIC24_26.3.1.8	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00 EURO CENTODICIOTTO/76 Incidenza manodopera: 1,60% Incidenza sicurezza: 100,00% € 118,76	€/cadauno	118,76

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3511	SIC24_26.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16 EURO DICIANNOVE/81 Incidenza manodopera: 6,71% Incidenza sicurezza: 100,00% € 19,81	€/cadauno	19,81
3512	SIC24_26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 EURO SESSANTAUNO/12 Incidenza manodopera: 2,72% Incidenza sicurezza: 100,00% € 61,12	€/cadauno	61,12
3513	SIC24_26.3.7.2	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10 EURO NOVE/65 Incidenza manodopera: 13,77% Incidenza sicurezza: 100,00% € 9,65	€/cadauno	9,65
3514	SIC24_26.3.3	Strisce antiscivolo autoadesive in granuli di silicio, per gradini, rampe, ecc.,fornite e poste in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'applicazione delle strisce al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni di riferimento: larghezza mm 25. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo delle strisce. Misurate a metro di strisce poste in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. EURO SEI/28 Incidenza manodopera: 21,16% Incidenza sicurezza: 100,00% € 6,28	€/metro	6,28
3515	SIC24_26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera.Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. EURO TRENTACINQUE/67 Incidenza manodopera: 2,79% Incidenza sicurezza: 100,00% € 35,67	€/cadauno	35,67
3516	SIC24_26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W.Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente.Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni mese di utilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego EURO CINQUANTATRE/39 Incidenza manodopera: 3,73% Incidenza sicurezza: 100,00% € 53,39	€/cadauno	53,39
3517	SIC24_26.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria, posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi:l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego EURO TRENTASETTE/15 Incidenza manodopera: 5,36% Incidenza sicurezza: 100,00% € 37,15	€/cadauno	37,15
3518	SIC24_26.3.7	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3519	SIC24_26.3.1.3	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00 EURO OTTANTAQUATTRO/92 Incidenza manodopera: 2,23% Incidenza sicurezza: 100,00% € 84,92	€/cadauno	84,92
3520	SIC24_26.3.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3521	SIC24_26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. EURO TREDICI/10 Incidenza manodopera: 86,96% Incidenza sicurezza: 100,00% € 13,10	€/cadauno	13,10
3522	SIC24_26.1.48	Imbracatura elastica di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 2 punti di aggancio con cintura di posizionamento ergonomica integrata realizzata in materiale di alta densità e dotata di anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti. EURO CENTOOTTANTANOVE/50 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 189,50	€/cadauno	189,50
3523	SIC24_26.1.23	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da montanti laterali in legno di abete di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli di abete multistrato, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo cosi comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo. EURO TRENTATRE/99 Incidenza manodopera: 16,82% Incidenza sicurezza: 100,00% € 33,99	€/metro quadrato	33,99
3524	SIC24_26.1.22	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione. - per ogni m³ vuoto per pieno di puntellamento in opera, misurato dalla base e per tutta la durata dei lavori. EURO TRENTACINQUE/51 Incidenza manodopera: 60,80% Incidenza sicurezza: 100,00% € 35,51	€/metro cubo	35,51

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3525	SIC24_26.1.21	Puntellatura tutto come all'articolo precedente per ogni mese o frazione di mese successivo al 1° anno. EURO SETTE/78 Incidenza manodopera: 13,91% Incidenza sicurezza: 100,00% € 7,78	€/metro quadrato	7,78
3526	SIC24_26.1.20	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m² di proiezione orizzontale EURO SESSANTAUNO/11 Incidenza manodopera: 47,45% Incidenza sicurezza: 100,00% € 61,11	€/metro quadrato	61,11
3527	SIC24_26.1.19	Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature, l'onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura finale, l'accatastamento del materiale e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRENTACINQUE/27 Incidenza manodopera: 18,03% Incidenza sicurezza: 100,00% € 35,27	€/metro quadrato	35,27
3528	SIC24_26.1.18.2	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata per tutta la durata delle fasi di lavoro. per ogni spostamento EURO CINQUANTADUE/69 Incidenza manodopera: 2,93% Incidenza sicurezza: 100,00% € 52,69	€/cadauno	52,69
3529	SIC24_26.1.18.1	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata per tutta la durata delle fasi di lavoro. per acquisto EURO MILLENOVE/61 Incidenza manodopera: 0,28% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1.009,61	€/cadauno	1.009,61
3530	SIC24_26.1.18	Passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro, il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione e quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Di larghezza fino a 120 cm. Valutata per tutta la durata delle fasi di lavoro. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3531	SIC24_26.1.17	Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di pianerottoli di riposo per lunghezze elevate, i listelli trasversali, fissati sulle tavole, posti a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi, tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUANTAOTTO/18	€/metro	58,18
		Incidenza manodopera: 7,40% Incidenza sicurezza: 100,00% € 58,18		
3532	SIC24_26.1.16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di m 1,20 convenientemente fissati al piede, compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori.		
		EURO DICIASSETTE/85	€/metro	17,85
		Incidenza manodopera: 16,25% Incidenza sicurezza: 100,00% € 17,85		
3533	SIC24_26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.		
		EURO TRE/08	€/metro quadrato	3,08
		Incidenza manodopera: 68,45% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,08		
3534	SIC24_26.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		
		EURO VENTIUNO/09	€/metro quadrato	21,09
		Incidenza manodopera: 19,76% Incidenza sicurezza: 100,00% € 21,09		
3535	SIC24_26	OPERE PROVVISIONALI DI SICUREZZA		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3536	SIC24_26.1.7	Approntamento di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3537	SIC24_26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni		
		EURO UNO/68	€/m²xmese	1,68
		Incidenza manodopera: 40,23% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,68		
3538	SIC24_26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO TRE/83	€/metro quadrato	3,83
		Incidenza manodopera: 81,31% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,83		
3539	SIC24_26.1.4	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3540	SIC24_26.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		
		EURO UNDICI/13	€/metro cubo	11,13
		Incidenza manodopera: 78,95% Incidenza sicurezza: 100,00% € 11,13		
3541	SIC24_26.1.4.2	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		
		EURO DODICI/81	€/metro cubo	12,81
		Incidenza manodopera: 68,61% Incidenza sicurezza: 100,00% € 12,81		
3542	SIC24_26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO VENTICINQUE/17	€/metro quadrato	25,17
		Incidenza manodopera: 16,56% Incidenza sicurezza: 100,00% € 25,17		
3543	SIC24_26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base		
		EURO QUATTRO/67	€/metro cubo	4,67
		Incidenza manodopera: 81,16% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4,67		
3544	SIC24_26.1.12	Impalcato a schema strutturale semplice, costituito da elementi metallici assemblabili e da un piano in tavole di legno dello spessore minimo di mm 40, per la protezione dei lavoratori durante la costruzione o la manutenzione di opere edili, da montare al di sotto delle opere da realizzare e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2 dal piano di calpestio, compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al metro di lunghezza misurata in orizzontale, per tutta la durata della fase di lavoro.		
		EURO DUE/52	€/metro	2,52
		Incidenza manodopera: 80,35% Incidenza sicurezza: 100,00% € 2,52		
3545	SIC24_26.1.7.1	Approntamento di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		
		EURO OTTO/43	€/metro quadrato	8,43
		Incidenza manodopera: 66,53% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8,43		
3546	SIC24_26.1.7.2	Approntamento di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio		
		EURO DIECI/10	€/metro quadrato	10,10
		Incidenza manodopera: 55,48% Incidenza sicurezza: 100,00% € 10,10		
3547	SIC24_26.1.8	Nolo di ponteggio con sistema a montante e traverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		giorni EURO DUE/27 Incidenza manodopera: 23,18% Incidenza sicurezza: 100,00% € 2,27	€/m2xmese	2,27
3548	SIC24_26.1.9	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.8, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base EURO TRE/65 Incidenza manodopera: 79,54% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,65	€/m2	3,65
3549	SIC24_26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori EURO DICIANNOVE/03 Incidenza manodopera: 31,40% Incidenza sicurezza: 100,00% € 19,03	€/metro cubo	19,03
3550	SIC24_26.1	OPERE PROVVISIONALI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3551	SIC24_26.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione.- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni EURO UNO/43 Incidenza manodopera: 43,47% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,43	€/m3xmese	1,43
3552	SIC24_26.1.36	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede la catena; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. EURO UNO/59 Incidenza manodopera: 21,33% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,59	€/metro	1,59
3553	SIC24_26.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC EURO OTTANTA/80 Incidenza manodopera: 2,47% Incidenza sicurezza: 100,00% € 80,80	€/cadauno	80,80

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3554	SIC24_26.1.45.3	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 30 m EURO CINQUECENTOQUARANTAQUATTRO/28 Incidenza manodopera: 0,46% Incidenza sicurezza: 100,00% € 544,28	€/cadauno	544,28
3555	SIC24_26.1.45.2	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 20 m EURO QUATTROCENTOSETTANTASEI/61 Incidenza manodopera: 0,52% Incidenza sicurezza: 100,00% € 476,61	€/cadauno	476,61
3556	SIC24_26.1.45.1	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 10 m EURO QUATTROCENTOOTTO/93 Incidenza manodopera: 0,61% Incidenza sicurezza: 100,00% € 408,93	€/cadauno	408,93
3557	SIC24_26.1.45	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3558	SIC24_26.1.44.2	Rete di sicurezza anticaduta a norma UNI EN 1263-2 del 2003, in multibava di polipropilene, maglia 10x10 cm, con bordature in fune di poliammide di diametro non inferiore a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati a parti stabili con cravatte metalliche o con l'uso di ancoraggi autonomi forniti direttamente dalla casa costruttrice, fornita e posta in opera con caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone.Compreso, l'individuazione e l'uso degli ancoraggi previsti in fase di progettazione dell'opera; le reti poste in orizzontale e collocate il più vicino possibile al piano di lavoro ed ogni altro onere per garantirne l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza. installata con l'ausilio di autocestello EURO SEDICI/94 Incidenza manodopera: 47,51% Incidenza sicurezza: 100,00% € 16,94	€/metro quadrato	16,94
3559	SIC24_26.1.44.1	Rete di sicurezza anticaduta a norma UNI EN 1263-2 del 2003, in multibava di polipropilene, maglia 10x10 cm, con bordature in fune di poliammide di diametro non inferiore a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati a parti stabili con cravatte metalliche o con l'uso di ancoraggi autonomi forniti direttamente dalla casa costruttrice, fornita e posta in opera con caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone.Compreso, l'individuazione e l'uso degli ancoraggi previsti in fase di progettazione dell'opera; le reti poste in orizzontale e collocate il più vicino possibile al piano di lavoro ed ogni altro onere per garantirne l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza. installata con l'ausilio di trabattello EURO OTTO/76 Incidenza manodopera: 60,14% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8,76	€/metro quadrato	8,76
3560	SIC24_26.1.44	Rete di sicurezza anticaduta a norma UNI EN 1263-2 del 2003, in multibava di polipropilene, maglia 10x10 cm, con bordature in fune di poliammide di diametro non inferiore a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati a parti stabili con cravatte metalliche o con l'uso di ancoraggi autonomi forniti direttamente dalla casa costruttrice, fornita e posta in opera con caratteristiche elastiche sufficienti a trattenere la caduta di una o più persone.Compreso, l'individuazione e l'uso degli ancoraggi previsti in fase di progettazione dell'opera; le reti poste in orizzontale e collocate il più vicino possibile al piano di lavoro ed ogni altro onere per garantirne l'utilizzo in condizioni di massima sicurezza. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3561	SIC24_26.1.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). EURO CENTOQUARANTACINQUE/05 Incidenza manodopera: 5,81% Incidenza sicurezza: 100,00% € 145,05	€/cadauno	145,05
3562	SIC24_26.1.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. EURO TRECENTOSETTANTACINQUE/50 Incidenza manodopera: 7,02% Incidenza sicurezza: 100,00% € 375,50	€/cadauno	375,50
3563	SIC24_26.1.41	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori vari, fornito e posto in opera con foro completo di tappo per l'introduzione ed evacuazione dell'acqua o sabbia di zavorra. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i new-jersey della lunghezza di 1 metro di lunghezza per 80 cm di altezza circa per ogni elemento; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; il riempimento con acqua o sabbia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. EURO SETTANTADUE/06 Incidenza manodopera: 3,87% Incidenza sicurezza: 100,00% € 72,06	€/cadauno	72,06
3564	SIC24_26.1.40	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale plastico con 6 inserti di rifrangenza di classe 2, fornito e posto in opera con idoneo collante secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i delineatori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento, la rimozione ed allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione. EURO UNDICI/80 Incidenza manodopera: 8,95% Incidenza sicurezza: 100,00% € 11,80	€/cadauno	11,80
3565	SIC24_26.1.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. EURO OTTO/01 Incidenza manodopera: 3,23% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8,01	€/cadauno	8,01
3566	SIC24_26.1.24	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 metri idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da elementi metallici, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo cosi comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo. EURO TRENTA/75 Incidenza manodopera: 13,94% Incidenza sicurezza: 100,00% € 30,75	€/metro quadrato	30,75
3567	SIC24_26.1.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa.Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. EURO QUARANTAOTTO/88 Incidenza manodopera: 43,18% Incidenza sicurezza: 100,00% € 48,88	€/metro quadrato	48,88
3568	SIC24_26.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3569	SIC24_26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio EURO OTTO/68 Incidenza manodopera: 76,05% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8,68	€/metro quadrato	8,68
3570	SIC24_26.1.25	Armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole tipo Larssen o simili). L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; la macchina (vibratore semovente, vibratore sospeso da gru, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		il libretto del mezzo; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata previsti dalla normativa vigente; il fermo macchina; l'allontanamento a fine opera; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera delle palancole. Misurata al metro quadrato di pannello posto in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. EURO SETTANTASETTE/46 Incidenza manodopera: 35,53% Incidenza sicurezza: 100,00% € 77,46	€/metro quadrato	77,46
3571	SIC24_26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. EURO TREDICI/70 Incidenza manodopera: 21,88% Incidenza sicurezza: 100,00% € 13,70	€/metro quadrato	13,70
3572	SIC24_26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. EURO QUARANTADUE/02 Incidenza manodopera: 10,39% Incidenza sicurezza: 100,00% € 42,02	€/metro quadrato	42,02
3573	SIC24_26.1.38	Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002, per delimitazione di zone da interdire. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la transenna; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione. EURO TRE/89 Incidenza manodopera: 24,75% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,89	€/cadauno	3,89
3574	SIC24_26.1.29	Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO DICIANNOVE/61	€/metro quadrato	19,61
		Incidenza manodopera: 27,63% Incidenza sicurezza: 100,00% € 19,61		
3575	SIC24_26.1.37	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, idonea base di appesantimento in moplen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina.		
		EURO TRENTA/16	€/cadauno	30,16
		Incidenza manodopera: 1,62% Incidenza sicurezza: 100,00% € 30,16		
3576	SIC24_26.1.31	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderia ecc. nonché la lavorazione e successivo smontaggio e trasporto al luogo di provenienza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori.		
		EURO VENTIOTTO/78	€/metro quadrato	28,78
		Incidenza manodopera: 36,01% Incidenza sicurezza: 100,00% € 28,78		
3577	SIC24_26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.		
		EURO CENTODUE/44	€/cadauno	102,44
		Incidenza manodopera: 1,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 102,44		
3578	SIC24_26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.		
		EURO TRE/99	€/metro	3,99
		Incidenza manodopera: 25,63% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,99		
3579	SIC24_26.1.34	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CENTOSESSANTASETTE/71	€/cadauno	167,71
		Incidenza manodopera: 1,37% Incidenza sicurezza: 100,00% € 167,71		
3580	SIC24_26.1.35	Barriera fissa in ferro, piedi di sostegno e con losanghe bianco/rosse eventualmente in caso di lavori notturni anche rifrangente, secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002, fornita e posta in opera per delimitazione di zone da interdire. Sono compresi: l'uso per tutta la durata della fase di lavoro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 20x120 - 20x150.		
		EURO QUARANTASETTE/30	€/cadauno	47,30
		Incidenza manodopera: 2,32% Incidenza sicurezza: 100,00% € 47,30		
3581	SIC24_26.1.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti.		
		EURO DUECENTOQUARANTATRE/64	€/cadauno	243,64
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 243,64		
3582	SIC24_26.1.28	Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, compreso tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		
		EURO QUARANTATRE/01	€/metro quadrato	43,01
		Incidenza manodopera: 10,15% Incidenza sicurezza: 100,00% € 43,01		
3583	SIC24_26.8.20	DETERGENTE sanificante idroalcoolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili.		
		EURO CINQUE/95	€/lt.	5,95
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 5,95		
3584	SIC24_26.8.9	SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento		
		EURO VENTIQUATTRO/87	€/cadauno	24,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 24,87		
3585	SIC24_26.8.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere		
		EURO SETTANTATRE/06	€/cadauno	73,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 73,06		
3586	SIC24_26.8.26.3	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) 0,5 h/8h sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano)		
		EURO UNO/40	€/cadauno	1,40
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,40		
3587	SIC24_26.8.26.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) 0,5 h/8h con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale per macchine (es. camion, escavatore, ecc.)		
		EURO VENTITRE/53	€/cadauno	23,53
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 23,53		
3588	SIC24_26.8.26.1	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) 0,5 h/8h con igienizzante a base di cloro all'0,1% per macchine (es. camion, escavatore, ecc.) EURO DICIASSETTE/68 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 17,68	€/cadauno	17,68
3589	SIC24_26.8.26	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) 0,5 h/8h Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3590	SIC24_26.8.25.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale EURO ZERO/86 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,86	€/mc.	0,86
3591	SIC24_26.8.25.1	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di cloro all'0,1% EURO ZERO/83 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,83	€/mc.	0,83
3592	SIC24_26.8.25	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3593	SIC24_26.8.24	ACQUISTO E FORNITURA DI NEBULIZZATORE ELETTRICO, potenza 700 W con serbatoio da 5 lt - capacità di erogazione 200 cc/min- per igienizzazione ambienti di lavoro, mezzi e attrezzature EURO SEICENTOSEI/29 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 606,29	€/cadauno	606,29
3594	SIC24_26.8.23.2	ACQUISTO E FORNITURA DI SANIFICATORE AUTOMATICO MEDIANTE la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1%, per esempio candeggina) questi esclusi da pagarsi con i relativi prezzi di riferimento.Eseguita con: nebulizzatore in plastica da 20 litri, per la nebulizzazione di liquidi disinfettanti Pressione di esercizio 0>25 bar. Flusso erogazione c.a 5,5 lt/min.Lancia in acciaio inox in dotazione, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso, Motore 2 tempi 16 cc 0,75 kW 1 CV kibani EURO DUECENTOVENTI/90 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 220,90	€/cadauno	220,90
3595	SIC24_26.8.23.1	ACQUISTO E FORNITURA DI SANIFICATORE AUTOMATICO MEDIANTE la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1%, per esempio candeggina) questi esclusi da pagarsi con i relativi prezzi di riferimento.Eseguita con: nebulizzatore in acciaio verniciato da 50 l riempito di liquido per 3/4 della loro capacità e caricati d'aria a 6-8 bar, funzionamento autonomo senza bisogno del collegamento continuo all'aria compressa. EURO TRECENTOSESSANTAUNO/61 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 361,61	€/cadauno	361,61
3596	SIC24_26.8.23	ACQUISTO E FORNITURA DI SANIFICATORE AUTOMATICO		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		MEDIANTE la nebulizzazione di liquidi disinfettanti (Alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale o a base di cloro all'0,1%, per esempio candeggina) questi esclusi da pagarsi con i relativi prezzi di riferimento.Eseguita con: Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3597	SIC24_26.8.28.1	ACQUISTO E FORNITURA DI TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; precisione ±0.5ºC, sensibilità termica =50mK, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza. risoluzione termica 160x120 EURO DUEMILATRECENTONOVANTA/85 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 2.390,85	€/cadauno	2.390,85
3598	SIC24_26.8.15.2	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore EURO NOVE/30 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 9,30	€/cadauno	9,30
3599	SIC24_26.5.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3600	SIC24_26.8.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. EURO OTTO/50 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8,50	€/cadauno	8,50
3601	SIC24_26.8.12	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. EURO QUINDICI/94 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 15,94	€/cadauno	15,94
3602	SIC24_26.8.13	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO ad alta visibilità, conforme alle norme UNI EN 14126:2004 , UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. EURO QUARANTATRE/01 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 43,01	€/cadauno	43,01
3603	SIC24_26.8.14	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPUCCIO in fibre di polietilene ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 14126:2004 , UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. EURO TRENTAUNO/63 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 31,63	€/cadauno	31,63

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3604	SIC24_26.8.22	ALCOOL DENATURATO SPECIALE BIANCO 70% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro. EURO SEI/30 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 6,30	€/lt.	6,30
3605	SIC24_26.8.15.1	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml con dosatore EURO TRE/32 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,32	€/cadauno	3,32
3606	SIC24_26.8.21	LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE a base di ipoclorito con concentrazione max 15 % per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti dilavoro. EURO CINQUE/69 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 5,69	€/lt.	5,69
3607	SIC24_26.8.15.3	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore EURO DICIOTTO/85 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 18,85	€/cadauno	18,85
3608	SIC24_26.8.16	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200 ml. EURO QUARANTASEI/49 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 46,49	€/cadauno	46,49
3609	SIC24_26.8.17	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70 % con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray. EURO NOVE/56 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 9,56	€/cadauno	9,56
3610	SIC24_26.8.18	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI IPOCLORITO DI SODIO ALLO 0,1% bottiglia da 850 ml. EURO SEI/70 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 6,70	€/cadauno	6,70
3611	SIC24_26.8.19	SOLUZIONE DISINFETTANTE a base di perossido di idrogeno (acqua ossigenata) al 3% - 10 volumi EURO QUATTRO/21 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4,21	€/lt.	4,21
3612	SIC24_26.8.28.2	ACQUISTO E FORNITURA DI TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; precisione ±0.5ºC, sensibilità termica =50mK, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza. risoluzione termica 240x180 EURO QUATTROMILASETTECENTOOTTANTAUNO/70 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4.781,70	€/cadauno	4.781,70
3613	SIC24_26.8.15	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3614	SIC24_26.8.36.2	ACQUISTO E FORNITURA DI VMC (VENTILAZIONE MECCANICA PUNTUALE) con recuperatore di calore puntiforme serie IR-PULSE A, consente di realizzare la Ventilazione Meccanica Controllata ad alta prestazione per ogni singolo locale abitativo per la sanificazione dell'aria immessa dall'esterno, con recupero di calore Portata fino a 60 mc/h - 6 persone -Pot. assorbita max 6 W (Vano fino a 50 mq)		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO CINQUECENTOSETTANTAUNO/15 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 571,15	€/cadauno	571,15
3615	SIC24_26.9.6	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e connesso uso dell'apparato di ricerca da effettuarsi, a profondità maggiore di cm. 100, in terreni di qualsiasi genere, natura e consistenza, sono eseguiti mediante impiego di idonei mezzi meccanici dotati di opportuni sistemi di protezione e muniti di benna liscia, che devono procedere a strati successivi, di spessore non superiore all'accertata capacità di rilevazione degli apparati di ricerca e previa verifica del terreno da escavare, fino alla profondità interessata, con verifica del fondo scavo. Essi sono, normalmente, finalizzati: - all'avvicinamento ed allo scoprimento di ordigni esplosivi o di masse metalliche di qualsiasi genere segnalate dagli apparati di ricerca in ambienti ristretti che non consentono l'esecuzione di scavi a sezione aperta; - alla posa in opera di cablaggi, condutture di vario genere, impianti di scarico, o reti, da eseguire con una sezione ristretta in terreni caratterizzati da un alto livello di contaminazione ferromagnetica. EURO OTTO/27 Incidenza manodopera: 41,32% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8,27	€/metro cubo	8,27
3616	SIC24_26.9.5	Scavo a sezione aperta con mezzi meccanici e connesso uso di apparati di ricerca da effettuarsi, a profondità superiore a cm. 100, in terreni di qualsiasi genere, natura e consistenza, sono eseguiti mediante impiego di idonei mezzi meccanici dotati di opportuni sistemi di protezione e muniti di benna liscia, che devono procedere a strati successivi, di spessore non superiore all'accertata capacità di rilevazione degli apparati di ricerca e previa verifica del terreno da scavare. Essi sono, normalmente, finalizzati: - all'avvicinamento ed allo scoprimento di ordigni esplosivi o di masse metalliche di qualsiasi genere segnalate dagli apparati di ricerca; - scavi di sbancamento in terreni caratterizzati da un alto livello di contaminazione ferromagnetica. EURO SEI/18 Incidenza manodopera: 41,23% Incidenza sicurezza: 100,00% € 6,18	€/metro cubo	6,18
3617	SIC24_26.9.4.3	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano campagna originario. Essa deve essere sempre preceduta dalla bonifica superficiale. La bonifica di profondità si articolerà nelle seguenti operazioni: - suddivisione dell'area da bonificare in quadrati aventi il lato di m. 2,80, che dovranno essere opportunamente numerati (come da schema indicato nel "Direttiva Tecnica Bonifica bellica sistematica terrestre" del Ministero della Difesa - perforazione al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivella non a percussione, di un foro di diametro maggiore rispetto a quello della sonda dell'apparato rilevatore. Detta perforazione si eseguirà inizialmente per una profondità di cm. 100 dal piano campagna, corrispondente alla quota garantita con la bonifica superficiale preventivamente eseguita; - inserimento della sonda dell'apparato rilevatore nel foro già praticato fino a raggiungere il fondo di questo; l'apparato, predisposto ad una maggiore sensibilità radiale, sarà capace di garantir la rilevazione di masse ferrose interrate entro un raggio di m. 2; - effettuazione di una seconda perforazione fino a profondità di cm. 300, qualora l'apparato non abbia segnalato interferenze; - proseguimento con perforazioni progressive di cm. 200 per volta, indagando il foro con la sonda dell'apparato rilevatore come in precedenza descritto, fino al raggiungimento della quota prevista. Nel caso di terreno inconsistente i fori perforati dovranno essere incamiciati mediante l'impiego di tubi in PVC; - trascrizione sul rapporto giornaliero delle attività delle operazioni di perforazione e dell'esito dei progressivi sondaggi. Una modalità particolare è quella realizzata mediante l'impiego trivelle che utilizzano aste cave magnetiche, all'interno delle quali viene calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione. Compreso il ripristino finale dello stato dei luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- fino alla profondità di ml 7,00 dal piano di campagna EURO DIECI/82 Incidenza manodopera: 42,87% Incidenza sicurezza: 100,00% € 10,82	€/metro quadrato	10,82
3618	SIC24_26.9.4.2	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano campagna originario. Essa deve essere sempre preceduta dalla bonifica superficiale. La bonifica di profondità si articolerà nelle seguenti operazioni: - suddivisione dell'area da bonificare in quadrati aventi il lato di m. 2,80, che dovranno essere opportunamente numerati (come da schema indicato nel "Direttiva Tecnica Bonifica bellica sistematica terrestre" del Ministero della Difesa - perforazione al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivella non a percussione, di un foro di diametro maggiore rispetto a quello della sonda dell'apparato rilevatore. Detta perforazione si eseguirà inizialmente per una profondità di cm. 100 dal piano campagna, corrispondente alla quota garantita con la bonifica superficiale preventivamente eseguita; - inserimento della sonda dell'apparato rilevatore nel foro già praticato fino a raggiungere il fondo di questo; l'apparato, predisposto ad una maggiore sensibilità radiale, sarà capace di garantir la rilevazione di masse ferrose interrate entro un raggio di m. 2; - effettuazione di una seconda perforazione fino a profondità di cm. 300, qualora l'apparato non abbia segnalato interferenze; - proseguimento con perforazioni progressive di cm. 200 per volta, indagando il foro con la sonda dell'apparato rilevatore come in precedenza descritto, fino al raggiungimento della quota prevista. Nel caso di terreno inconsistente i fori perforati dovranno essere incamiciati mediante l'impiego di tubi in PVC; - trascrizione sul rapporto giornaliero delle attività delle operazioni di perforazione e dell'esito dei progressivi sondaggi. Una modalità particolare è quella realizzata mediante l'impiego trivelle che utilizzano aste cave magnetiche, all'interno delle quali viene calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione. Compreso il ripristino finale dello stato dei luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. - fino alla profondità di ml 5,00 dal piano di campagna EURO SEI/98 Incidenza manodopera: 42,87% Incidenza sicurezza: 100,00% € 6,98	€/metro quadrato	6,98
3619	SIC24_26.9.4.1	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano campagna originario. Essa deve essere sempre preceduta dalla bonifica superficiale. La bonifica di profondità si articolerà nelle seguenti operazioni: - suddivisione dell'area da bonificare in quadrati aventi il lato di m. 2,80, che dovranno essere opportunamente numerati (come da schema indicato nel "Direttiva Tecnica Bonifica bellica sistematica terrestre" del Ministero della Difesa - perforazione al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivella non a percussione, di un foro di diametro maggiore rispetto a quello della sonda dell'apparato rilevatore. Detta perforazione si eseguirà inizialmente per una profondità di cm. 100 dal piano campagna, corrispondente alla quota garantita con la bonifica superficiale preventivamente eseguita; - inserimento della sonda dell'apparato rilevatore nel foro già praticato fino a raggiungere il fondo di questo; l'apparato, predisposto ad una maggiore sensibilità radiale, sarà capace di garantir la rilevazione di masse ferrose interrate entro un raggio di m. 2; - effettuazione di una seconda perforazione fino a profondità di cm. 300, qualora l'apparato non abbia segnalato interferenze; - proseguimento con perforazioni progressive di cm. 200 per volta, indagando il foro con la sonda dell'apparato rilevatore come in precedenza descritto, fino al raggiungimento della quota prevista. Nel caso di terreno inconsistente i fori perforati dovranno essere incamiciati mediante l'impiego		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		di tubi in PVC; - trascrizione sul rapporto giornaliero delle attività delle operazioni di perforazione e dell'esito dei progressivi sondaggi. Una modalità particolare è quella realizzata mediante l'impiego trivelle che utilizzano aste cave magnetiche, all'interno delle quali viene calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione. Compreso il ripristino finale dello stato dei luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. - fino alla profondità di ml 3,00 dal piano di campagna EURO QUATTRO/16 Incidenza manodopera: 42,88% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4,16	€/metro quadrato	4,16
3620	SIC24_26.9.4	Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano campagna originario. Essa deve essere sempre preceduta dalla bonifica superficiale. La bonifica di profondità si articolerà nelle seguenti operazioni: - suddivisione dell'area da bonificare in quadrati aventi il lato di m. 2,80, che dovranno essere opportunamente numerati (come da schema indicato nel "Direttiva Tecnica Bonifica bellica sistematica terrestre" del Ministero della Difesa - perforazione al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivella non a percussione, di un foro di diametro maggiore rispetto a quello della sonda dell'apparato rilevatore. Detta perforazione si eseguirà inizialmente per una profondità di cm. 100 dal piano campagna, corrispondente alla quota garantita con la bonifica superficiale preventivamente eseguita; - inserimento della sonda dell'apparato rilevatore nel foro già praticato fino a raggiungere il fondo di questo; l'apparato, predisposto ad una maggiore sensibilità radiale, sarà capace di garantir la rilevazione di masse ferrose interrate entro un raggio di m. 2; - effettuazione di una seconda perforazione fino a profondità di cm. 300, qualora l'apparato non abbia segnalato interferenze; - proseguimento con perforazioni progressive di cm. 200 per volta, indagando il foro con la sonda dell'apparato rilevatore come in precedenza descritto, fino al raggiungimento della quota prevista. Nel caso di terreno inconsistente i fori perforati dovranno essere incamiciati mediante l'impiego di tubi in PVC; - trascrizione sul rapporto giornaliero delle attività delle operazioni di perforazione e dell'esito dei progressivi sondaggi. Una modalità particolare è quella realizzata mediante l'impiego trivelle che utilizzano aste cave magnetiche, all'interno delle quali viene calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione. Compreso il ripristino finale dello stato dei luoghi dopo il parere favorevole da parte degli organi preposti. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3621	SIC24_26.9.3	Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonché di tutte le masse metalliche presenti nel terreno fino a cm. 100 di profondità dal piano campagna e nella loro successiva eliminazione, secondo le previste procedure. La bonifica superficiale si articolerà nelle seguenti operazioni: - suddivisione dell'area da bonificare in "campi" delle dimensioni di m.50x50 e successivamente in "strisce" della larghezza massima di m. 0,80; - esplorazione mediante impiego di apposito apparato di ricerca, per "strisce" successive, di tutta la superficie interessata passando lentamente al di sopra di essa, a non più di cm. 5 ÷ 6 d'altezza; - scoprimento degli ordigni e dei corpi metallici segnalati dall'apparato fino alla profondità di cm. 100 dal piano campagna, procedendo negli scavi di avvicinamento secondo le modalità indicat al punto "F" delle norme generali del "Disciplinare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre" del Ministero della Difesa. La presente fase del servizio include le seguenti operazioni: - localizzazione degli ordigni e corpi metallici;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- scavo e scoprimento degli stessi entro la profondità di cm. 100 dal piano esplorato; - allontanamento eventuale del materiale scavato; - esplorazione del fondo dello scavo con l'apparato di ricerca; - riempimento sommario degli scavi stessi; -s maltimento dei materiali metallici rinvenuti (qualora non di interesse per l'A.D.); - operazioni da porre in essere in caso di rinvenimento di ordigni bellici, secondo quanto indicato al punto "G" delle norme generali del "Disciplinare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre" del Ministero della Difesa. EURO UNO/01 Incidenza manodopera: 34,21% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,01	€/metro quadrato	1,01
3622	SIC24_26.9.2	Taglio preliminare di vegetazione compresa quella di tipo arbustivo ed alberature su aree da sottoporre a bonifica bellica eseguita con idonee attrezzature quali motoseghe, cippatori, ecc., per diametri arbustivi fino a 25 cm e per essenze arboree, novelleti e spessine di circonferenza fino a 35 cm, misurata ad un'altezza di 1,30 m dal piano campagna, compresa la cippatura del frascame e dei tronchi con diametro fino a 15 cm, il suo accumulo, nonché gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, compreso il sezionamento ed accumulo in aree indicate dalla D.L. del materiale legnoso utilizzabile, il tutto in modo da ottenere un'area perfettamente pulita e sgombra da qualsiasi vegetazione, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Tale operazione deve essere svolta insieme a personale qualificato (Rastrellatori B.C.M.) sotto la supervisione di un Assistente Tecnico B.C.M., nel rispetto della costituzione della squadra tipo, prevedendo l'assistenza di tutte le figure previste dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. per garantire la sicurezza (addetti al primo soccorso, emergenze, etc.).L'attività deve essere eseguita in maniera preventiva, allo scopo di eliminare tutti gli arbusti/alberi presenti sul terreno che sia di intralcio ad un corretto svolgimento dei lavori. Durante le operazioni di taglio - nel rispetto delle vigenti disposizioni emanate dall'Autorità Forestale - dovranno essere salvaguardate le piante ad alto fusto e le matricine esistenti. Nel prezzo sono compresi e remunerati tutti gli oneri suddetti, quale che sia la densità ed il tipo. EURO TRE/62 Incidenza manodopera: 38,70% Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,62	€/metro quadrato	3,62
3623	SIC24_26.9.1	Taglio preliminare di vegetazione su aree da sottoporre a bonifica bellica allo scopo di eliminare tutta la vegetazione presente sul terreno da bonificare che sia di intralcio ad un corretto impiego degli apparati di ricerca. Il taglio della vegetazione dovrà essere eseguito per "campo" e "striscia" di bonifica, come è stabilito per l'esplorazione con l'apparato di ricerca. Tale operazione deve essere svolta da personale qualificato (Rastrellatori B.C.M.) sotto la supervisione di un Assistente Tecnico B.C.M., nel rispetto della costituzione della squadra tipo, prevedendo l'assistenza di tutte le figure previste dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. per garantire la sicurezza (addetti al primo soccorso, emergenze, etc.). Nel tagliare la vegetazione dovranno essere poste in essere tutte le possibili cautele atte a evitare il fortuito contatto - sia del personale che dei mezzi di lavoro - con eventuali ordigni affioranti. Nel caso di terreni che si possano ritenere infestati da ordigni particolarmente pericolosi (mine anti uomo, bombe a mano inesplose, ecc.), il taglio della vegetazione deve procedere di pari passo con la bonifica superficiale. Durante le operazioni di taglio - nel rispetto delle vigenti disposizioni emanate dall'Autorità Forestale - dovranno essere salvaguardate le piante ad alto fusto e le matricine esistenti. Il materiale tagliato dovrà essere portato fuori da ogni "striscia" prima di procedere al taglio di quella successiva e periodicamente e opportunamente eliminato fuori dai "campi" di lavoro. Nel prezzo sono compresi e remunerati tutti gli oneri suddetti, quale che sia la densità ed il tipo della vegetazione. EURO ZERO/81 Incidenza manodopera: 40,39% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,81	€/metro quadrato	0,81

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3624	SIC24_26.09	BONIFICHE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3625	SIC24_26.8.39	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 -Formazione specifica EURO QUARANTASEI/81 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 46,81	€/ora	46,81
3626	SIC24_26.8.38	ACQUISTO E FORNITURA DI BARRIERA O PANNELLO PROTETTIVO IN PLEXIGLASS o altro materiale atto a proteggere i lavoratori da esposizione ad agenti biologici, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione EURO CENTOTRENTAQUATTRO/56 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 134,56	€/mq.	134,56
3627	SIC24_26.8.37.2	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione per ogni mese successivo al primo EURO TRECENTOOTTANTASEI/08 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 386,08	€/mese	386,08
3628	SIC24_26.8.28	ACQUISTO E FORNITURA DI TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; precisione ±0.5ºC, sensibilità termica =50mK, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3629	SIC24_26.8.35	ACQUISTO E FORNITURA DI VENTILATORE CENTRIFUGO in linea da muro, pale rovesce in acciaio zincato con raccordi circolari (Eurovent) -Portata variabile tramite regolatore - Centrifuga con pale in plastica diam.100, 125 e160. -Centrifuga con pale in acciaio diam. 200, 250 e315.-Accoppiata direttamente al motore, Equilibraturadinamica.- Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IP44, ClasseE.- Velocità variabile per variazione ditensione.- Protezione termica a riarmoautomatico. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3630	SIC24_26.8.28.3	ACQUISTO E FORNITURA DI TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE per la misurazione della temperatura corporea in tempo reale; precisione ±0.5ºC, sensibilità termica =50mK, rilevamento volti fino a 1.5 m di distanza. risoluzione termica 320x240 EURO OTTOMILATRECENTOSESSANTASETTE/98 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8.367,98	€/cadauno	8.367,98
3631	SIC24_26.8.29	ACQUISTO E FORNITURA DI SISTEMA DI MISURAZIONE AUTONOMO TERMINALE DI CONTROLLO ACCESSI BIOMETRICO ad alta velocità con rilevamento del volto, del palmo, anche con maschera e rilevazione della temperatura corporea (comprensivo di noleggio e messa in opera ed eventuale manutenzione) EURO SEIMILAQUARANTANOVE/55 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 6.049,55	€/cadauno	6.049,55
3632	SIC24_26.8.30	ACQUISTO E FORNITURA DI RILEVATORE DI METALLI WALK-THROUGH CON TECNOLOGIA DI RILEVAMENTO TERMICO E DELLA TEMPERATURA CORPOREA. Genera un allarme quando la temperatura corporea di un utente è al di sopra del normale e quando rileva una vasta gamma di oggetti metallici EURO OTTOMILACINQUECENTOVENTISETTE/08 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 8.527,08	€/cadauno	8.527,08
3633	SIC24_26.8.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di +/- 0,3° C (0,6F°) a responsività pari ad 1 sec. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambientale compresa tra 10° e 40° C e senza alcun contatto diretto con la cute.Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allosvolgimento dell'attività o dal datore di lavoro.		
		EURO ZERO/55	€/cadauno	0,55
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,55		
3634	SIC24_26.8.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione compreso Pulizia e Sanficazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) - sistema raccomandato dal Ministero della Salute per la pulizia di superfici e sanitari nella Circolare n. 5443 del 22/02/2020 per il contrasto al COVID 19,; - Reintegro carta igienica; - Aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento.		
		EURO CINQUECENTOTRENTASEI/43	€/mese	536,43
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 536,43		
3635	SIC24_26.8.37.1	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione Per il primo mese d'impego		
		EURO SETTECENTOCINQUE/28	€/mese	705,28
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 705,28		
3636	SIC24_26.8.34	NOLEGGIO DI BLOCCO INDIPENDENTE DI LAVAGGIO MANI, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione		
		EURO CENTOSETTANTADUE/67	€/mese	172,67
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 172,67		
3637	SIC24_26.8.37	NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3638	SIC24_26.8.35.1	ACQUISTO E FORNITURA DI VENTILATORE CENTRIFUGO in linea da muro, pale rovesce in acciaio zincato con raccordi circolari (Eurovent) -Portata variabile tramite regolatore - Centrifuga con pale in plastica diam.100, 125 e160. - Centrifuga con pale in acciaio diam. 200, 250 e315.-Accoppiata direttamente al motore, Equilibraturadinamica.- Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IP44, ClasseE.- Velocità variabile per variazione ditensione.- Protezione termica a riarmoautomatico. Diam. 150-200 - portata =250 mc/h - pressione 10 pa		
		EURO DUECENTONOVANTADUE/22	€/cadauno	292,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 292,22		
3639	SIC24_26.8.35.2	ACQUISTO E FORNITURA DI VENTILATORE CENTRIFUGO in linea da muro, pale rovesce in acciaio zincato con raccordi circolari (Eurovent) -Portata variabile tramite regolatore - Centrifuga con pale in plastica diam.100, 125 e160. - Centrifuga con pale in acciaio diam. 200, 250 e315.-Accoppiata direttamente al motore, Equilibraturadinamica.- Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IP44, ClasseE.- Velocità variabile per variazione ditensione.- Protezione termica a riarmoautomatico. Diam. 200-260 - portata =780 mc/h - pressione 10 pa		
		EURO CINQUECENTOCINQUANTASETTE/87	€/cadauno	557,87
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 557,87		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3640	SIC24_26.8.35.3	ACQUISTO E FORNITURA DI VENTILATORE CENTRIFUGO in linea da muro, pale rovesce in acciaio zincato con raccordi circolari (Eurovent) -Portata variabile tramite regolatore - Centrifuga con pale in plastica diam.100, 125 e160. - Centrifuga con pale in acciaio diam. 200, 250 e315.-Accoppiata direttamente al motore, Equilibraturadinamica.- Motore a rotore esterno, monofase 230V-50Hz, IP44, ClasseE.- Velocità variabile per variazione ditensione.- Protezione termica a riarmoautomatico. Diam. 315-325 - portata =1150 mc/h - pressione 10 pa EURO SEICENTONOVANTA/69 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 690,69	€/cadauno	690,69
3641	SIC24_26.8.36	ACQUISTO E FORNITURA DI VMC (VENTILAZIONE MECCANICA PUNTUALE) con recuperatore di calore puntiforme serie IR-PULSE A, consente di realizzare la Ventilazione Meccanica Controllata ad alta prestazione per ogni singolo locale abitativo per la sanificazione dell'aria immessa dall'esterno, con recupero di calore Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3642	SIC24_26.8.36.1	ACQUISTO E FORNITURA DI VMC (VENTILAZIONE MECCANICA PUNTUALE) con recuperatore di calore puntiforme serie IR-PULSE A, consente di realizzare la Ventilazione Meccanica Controllata ad alta prestazione per ogni singolo locale abitativo per la sanificazione dell'aria immessa dall'esterno, con recupero di calore Portata fino a 30 mc/h - 3 Persone -Pot. assorbita max 5,5 W (Vano fino a 25 mq) EURO QUATTROCENTOSESSANTAQUATTRO/89 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 464,89	€/cadauno	464,89
3643	SIC24_26.8.8	OCCHIALE MONOLENTE con montatura regolabile in nylon blu e Lente trasparente in PC (AS/AF), antigraffio neutre. spessore mm. 2,4. Certificati:EN 170. Marchiatura montatura: S, marchiatura lenti: 2-1.2 1SK EURO DODICI/65 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 12,65	€/cadauno	12,65
3644	SIC24_26.8.33	NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione compreso Pulizia e Sanficazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) - sistema raccomandato dal Ministero della Salute per la pulizia di superfici e sanitari nella Circolare n. 5443 del 22/02/2020 per il contrasto al COVID-19,; - Reintegro carta igienica; - Aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; - Assicurazione R.C.T, assistenza e manutenzione. Compresoiformulari per iltrasporto e smaltimento. EURO SEICENTOQUARANTATRE/71 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 643,71	€/mese	643,71
3645	SIC24_26.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. EURO UNO/18 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,18	€/cadauno	1,18
3646	SIC24_26.8.10	ELMETTO DA CANTIERE CON VISIERA A SCOMPARSA- 3 bande tessili con 6 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Regolabile: giro testa da 53 a 63 cm con bottone RotorOne-D. 2 posizioni possibili del giro testa (alto/basso) per un miglior comfort. Adesivi retroriflettenti. Isolamento elettrico a 1 000 VAC / 1 500 VCC, protezione dell'arco elettrico classe 1 (GS-ET 29). Visiera trattata anti-appannamento N e anti-graffio K con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		protezione contro gli archi elettrici e le proiezioni di materiali in fusione e liquidi caldi. EURO TRENTATRE/32 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 33,32	€/cadauno	33,32
3647	SIC24_26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego EURO QUATTROCENTOCINQUANTAUNO/57 Incidenza manodopera: 43,98% Incidenza sicurezza: 100,00% € 451,57	€/cadauno	451,57
3648	SIC24_26.7.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3649	SIC24_26.7	LOCALI DI SERVIZIO E BARACCAMENTI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3650	SIC24_26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO DICIOTTO/95 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 18,95	€/cadauno	18,95
3651	SIC24_26.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO QUATTRO/65 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4,65	€/cadauno	4,65
3652	SIC24_26.6.12	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		EURO OTTANTAUNO/21	€/cadauno	81,21
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 81,21		
3653	SIC24_26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.		
		EURO QUARANTA/61	€/cadauno	40,61
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 40,61		
3654	SIC24_26.6.10.3	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 17000 V		
		EURO SETTE/45	€/cadauno	7,45
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 7,45		
3655	SIC24_26.6.10.2	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 7500 V		
		EURO SEI/22	€/cadauno	6,22
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 6,22		
3656	SIC24_26.6.10.1	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 1000 V		
		EURO QUATTRO/06	€/cadauno	4,06
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4,06		
3657	SIC24_26.6.10	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio.		
		Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3658	SIC24_26.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori;		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. EURO DUE/16 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 2,16	€/cadauno	2,16
3659	SIC24_26.7.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3660	SIC24_26.6	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3661	SIC24_26.5.1.3	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC EURO NOVANTASETTE/04 Incidenza manodopera: 2,05% Incidenza sicurezza: 100,00% € 97,04	€/cadauno	97,04
3662	SIC24_26.5.2	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato , fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5). EURO CENTOCINQUE/58 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 105,58	€/cadauno	105,58
3663	SIC24_26.5.3	Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3664	SIC24_26.5.3.1	Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 30 classe A-B-1C EURO TRECENTOSETTANTADUE/23 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 372,23	€/cadauno	372,23
3665	SIC24_26.5.3.2	Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 50 classe A-B-1C EURO QUATTROCENTOSESSANTA/21 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 460,21	€/cadauno	460,21
3666	SIC24_26.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. EURO DUE/70 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 2,70	€/cadauno	2,70
3667	SIC24_26.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869. EURO QUARANTASETTE/38 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 47,38	€/cadauno	47,38
3668	SIC24_26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. EURO QUATTRO/29 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4,29	€/cadauno	4,29

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3669	SIC24_26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO UNDICI/51 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 11,51	€/cadauno	11,51
3670	SIC24_26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO DICIOTTO/95 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 18,95	€/cadauno	18,95
3671	SIC24_26.6.3	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO VENTINOVE/77 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 29,77	€/cadauno	29,77
3672	SIC24_26.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO ZERO/95 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,95	€/cadauno	0,95
3673	SIC24_26.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO ZERO/95 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,95	€/cadauno	0,95
3674	SIC24_26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego EURO CINQUECENTOSESSANTASEI/63 Incidenza manodopera: 35,05% Incidenza sicurezza: 100,00% € 566,63	€/cadauno	566,63
3675	SIC24_26.5.4	Estintore idrico a schiuma meccanica, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da kg 9 classe 8A 89B. EURO CENTOQUARANTA/36 Incidenza manodopera: 1,42% Incidenza sicurezza: 100,00% € 140,36	€/cadauno	140,36
3676	SIC24_26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanficazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione.Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego EURO SEICENTOSETTANTADUE/36 Incidenza manodopera: 8,16% Incidenza sicurezza: 100,00% € 672,36	€/cadauno	672,36
3677	SIC24_26.8.7	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento EURO DICIOTTO/01 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 18,01	€/cadauno	18,01
3678	SIC24_26.8.6	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. EURO ZERO/506 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,506	€/paio	0,506
3679	SIC24_26.8.5	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. Lunghezza 33 cm, in lattice, interno floccato, spess. 0,40 mm. EURO DUE/22 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 2,22	€/paio	2,22
3680	SIC24_26.8.4	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. EURO ZERO/449 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,449	€/paio	0,449
3681	SIC24_26.8.3.2	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP3 peso massimo 10 grammi EURO CINQUE/35 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 5,35	€/cad.	5,35
3682	SIC24_26.8.3.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio:		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		FFP2 peso massimo 10 grammi EURO QUATTRO/40 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 4,40	€/cad.	4,40
3683	SIC24_26.8.3	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3684	SIC24_26.8.2.2	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP3 peso massimo 15 grammi EURO UNO/34 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,34	€/cad.	1,34
3685	SIC24_26.8.2.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi EURO ZERO/95 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,95	€/cad.	0,95
3686	SIC24_26.8.2	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3687	SIC24_26.8.1.2	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II IR EURO ZERO/403 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,403	€/cad.	0,403
3688	SIC24_26.8.1.1	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II EURO ZERO/368 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 0,368	€/cad.	0,368
3689	SIC24_26.8.1	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3690	SIC24_26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		- Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo EURO CENTOQUARANTAOTTO/89 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 148,89	€/cadauno	148,89
3691	SIC24_26.7.5	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3692	SIC24_26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo EURO DUECENTOSESSANTATRE/95 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 263,95	€/cadauno	263,95
3693	SIC24_26.7.3	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3694	SIC24_26.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego EURO SEICENTONOVANTACINQUE/21 Incidenza manodopera: 28,57% Incidenza sicurezza: 100,00% € 695,21	€/cadauno	695,21
3695	SIC24_26.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo EURO TRECENTONOVANTADUE/53 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 392,53	€/cadauno	392,53
3696	SIC24_26.7.4	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
		materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3697	SIC24_26.7.4.2	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per ogni mese successivo al primo EURO QUATTROCENTOOTTO/10 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 408,10	€/cadauno	408,10
3698	SIC24_26.8	ULTERIORI APPRESTAMENTI DI SICUREZZA CONTRO I RISCHI SANITARI Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		
3699	SIC24_26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego EURO SETTECENTOQUATTRO/34 Incidenza manodopera: 31,07% Incidenza sicurezza: 100,00% € 704,34	€/cadauno	704,34
3700	SIC24_26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo EURO QUATTROCENTOQUINDICI/50 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 415,50	€/cadauno	415,50
3701	SIC24_26.7.6	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00%		

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Mis.	Prezzo Unit
3702	SIC24_26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego EURO DUECENTOSESSANTASETTE/39 Incidenza manodopera: 56,90% Incidenza sicurezza: 100,00% € 267,39	€/cadauno	267,39
3703	SIC24_26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo EURO DODICI/43 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 100,00% € 12,43	€/cadauno	12,43
3704	SIC24_26.9.7	Scavo a mano e connesso uso dell'apparato di ricerca per consentire lo scoprimento di ordigni esplosivi interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano campagna, laddove, per problemi operativi o mancanza di sufficiente spazio, non sia possibile l'uso di mezzi meccanici. Nello scavo a mano occorre sempre procedere a strati successivi di spessore non superiore a 30 cm. procedendo alla verifica del fondo scavo prima di passare allo strato successivo. Inoltre, si precisa che tale modalità operativa si applica quando si è in prossimità di una un'interferenza ferromagnetica tale da fare presumere la presenza di un ordigno bellico a distanza pari a circa un metro. EURO TRECENTONOVANTACINQUE/15 Incidenza manodopera: 35,91% Incidenza sicurezza: 100,00% € 395,15	€/metro cubo	395,15
3705	SIC24_26.7.4.1	Locale dormitorio delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari letti con materasso, cuscino, lenzuola, federe e coperte sufficienti ed inoltre di armadietti, sedie, attaccapanni ed una mensolina, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia; uno per ogni 3 addetti. per il primo mese d'impiego EURO SETTECENTOSESSANTANOVE/15 Incidenza manodopera: 35,57% Incidenza sicurezza: 100,00% € 769,15	€/cadauno	769,15
3706	SIC24_26.2.4	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. EURO MILLENOVECENTODODICI/90 Incidenza manodopera: 0,42% Incidenza sicurezza: 100,00% € 1.912,90	€/cadauno	1.912,90

lì 23/09/2025

IL PROGETTISTA