

---

**PERIZIA DI VARIANTE DEL CONTRATTO REP N. 5 del 20/02/2025**

“Recupero e adeguamento, tramite manutenzione straordinaria e ripristino funzionale del Palazzo dello sport di Palermo-Zen - CUP C72D18000000001 - CIG B14B16914E”

**Relazione del RUP art. 5 comma 12 dell’Allegato II 14 DLgs 36/2023**

In riferimento a quanto disposto dall’ art. 5 comma 12 dell’Allegato II 14 DLgs 36/2023, il sottoscritto RUP Arch. Francesco La Cerva, giusto nomina con Determina Dirigenziale n. 3795 del 31/03/2023, dell’intervento “Recupero e adeguamento, tramite manutenzione straordinaria e ripristino funzionale del Palazzo dello sport di Palermo-Zen - CUP C72D18000000001 - CIG B14B16914E” rassegna la presente relazione di accompagnamento sulla perizia di variante ai sensi dell’art. 120 comma 1 lettera b) punto 1 e 2 e lettera c del Dlgs. 36/2023

**Premesse**

- L’intervento di “Recupero e adeguamento, tramite manutenzione straordinaria e ripristino funzionale del Palazzetto dello sport di Palermo-Zen”. CUP C72D18000000001, è finanziato per complessivi € 8.020.330,53 a valere sul Fondo per lo Sport e Periferie (L. n. 9 del 2016) per € 5.000.000,00 e sulle risorse di cui alla Delibera CIPE n.69 del 2009 per € 3.020.330,53;
- Per la realizzazione è stato stipulato un apposito accordo tra il Comune di Palermo e il CONI, autorizzato dapprima con D.G.C. n. 203 del 22/11/2016 e successivamente con Delibera G.C. n. 272 del 28/11/2022, in cui si è preso atto del subentro della Società Sport e Salute S.p.a. al CONI come stazione appaltante dell’intervento a seguito dell’art. 1 della Legge del 30/12/2018 n. 145 c. 629, e in cui si è disposto che il Comune di Palermo assume autonomamente il ruolo di Stazione appaltante per la fase di affidamento ed esecuzione dei lavori;
- In data 04/04/2023 è pervenuto presso il Comune di Palermo, in formato digitale, il progetto da parte dell’RTP incaricato della progettazione, composto da INTERA S.r.l., (“Mandataria”), e SERING S.r.l. e l’Ing. Linuccia Spada (“Mandanti”), giusto contratto del 28/10/2020 (rep. n. 13/2020/CC- CIG: 773480857B- CUP C72D18000000001,
- con Delibera di G.C. n. 407 del 21-12-2023 è avvenuta l’Approvazione in linea amministrativa del progetto definitivo/esecutivo di Recupero e adeguamento, tramite manutenzione straordinaria e ripristino funzionale del Palazzo dello sport di Palermo-Zen - CUP C72D18000000001;
- Con Rapporto di controllo conclusivo (Rep. N. 26 del 04/04/2024), che contiene il Report di verifica (Riepilogo/Esame Documenti e Controdeduzioni Progettisti), il progetto definitivo/esecutivo del Recupero e adeguamento, tramite manutenzione straordinaria e ripristino funzionale del Palazzo dello sport di Palermo-Zen - CUP C72D18000000001 è stato verificato da parte della società AUREA INGEGNERIA S.R.L.;
- con Determina Dirigenziale n. 14433 del 28/10/2024 si è aggiudicato, ai sensi dell’art. 17 comma 5 del D.Lgs. 36/2023, e affidato, a seguito di procedura aperta sopra soglia comunitaria di cui all’art. 71, del D.Lgs. 36/2023, i lavori di Recupero e adeguamento, tramite manutenzione straordinaria e ripristino funzionale del Palazzo dello sport di Palermo-Zen - CUP C72D18000000001 - CIG B14B16914E al RTI “CELI ENERGIA e COSTRUZIONI spa” (con sede legale in Santa Ninfa (TP) (luogo) (prov.) (indirizzo) via Francesco Crispi n. 41 CF/ P.IVA 02371850815 – CAPOGRUPPO MANDATARIA) – DIBIGA srl, (con sede legale in ALCAMO(TP) via Pina di Bernardo n.36 - CF/ P.IVA 02510310812 – MANDANTE) che ha presentato il ribasso di 21,00% indicando € 1.148.433,24 quali costi della manodopera, per un importo complessivo dei lavori sottoposti a ribasso pari ad € 5.292.147,53 (€ 3.952.418,06 per lavori sottoposti al

- ribasso del 21,00%, più € 1.148.433,24 per manodopera non soggetta a ribasso e € 191.296,23 per oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso) e che ha offerto una riduzione del tempo di esecuzione pari a 135 giorni rispetto ai 540 giorni di progetto;
- con verbale del 03/02/2025 sono stati avviati i lavori con carattere di urgenza ai sensi dell'art. 17 comma 8 e 9 del Dlgs 36/2023;
  - con nota prot. N. 091/25/GSP/ZEN DL del 13/02/2025 il Direttore dei lavori Ing. Gabriele Speciale ha attestato il concreto inizio dei lavori;
  - con atto Rep. N. 5 del 20/02/2025 è stato stipulato il Contratto per i Lavori di Recupero e Adeguamento, Tramite Manutenzione Straordinaria e Ripristino Funzionale del Palazzo dello Sport di Palermo-Zen - CUP C72D18000000001 – CIG B14B16914E con l'operatore economico RTI "CELI ENERGIA e COSTRUZIONI spa" (codice anagrafico 4366191) (con sede legale in Santa Ninfa (TP) (luogo) (prov.) (indirizzo) via Francesco Crispi n. 41 CF/ P.IVA 02371850815 – CAPOGRUPPO MANDATARIA) – DIBIGA srl, (codice anagrafico 4320364) (con sede legale in ALCAMO(TP) via Pina di Bernardo n.36 - CF/ P.IVA 02510310812 – MANDANTE) per l'importo complessivo pari ad € 5.292.147,53 (€ 3.952.418,06 per lavori sottoposti al ribasso del 21,00%, più € 1.148.433,24 per manodopera non soggetta a ribasso e € 191.296,23 per oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso) oltre I.V.A, che ha offerto una riduzione del tempo di esecuzione pari a 135 giorni rispetto ai 540 giorni di progetto;
  - In data 01/08/2025 si è insediato il Collegio Consultivo Tecnico giusto verbale di pari data nella persona dell'Avv. Lucia Di Salvo in qualità di Presidente, l'Ing. Riccardo Costanza, componente designato dal Comune di Palermo, l'Ing. Mario Gaetano Cancaro componente designato dall'appaltatore RTI "CELI ENERGIA e COSTRUZIONI spa" (CAPOGRUPPO MANDATARIA) – DIBIGA srl (MANDANTE);

#### **Descrizione dell'iter di redazione e delle opere previste in variante**

- Durante l'esecuzione dei lavori a seguito delle prime attività di cantiere sono emerse una serie di criticità, sollevate dall'impresa e riportate in una corposa corrispondenza esistente tra la stessa, la D.L ed il RUP.
- Il RUP ha formalmente richiesto la trasmissione di una Perizia di Variante di assestamento, al fine di consentire le verifiche di cui all'art. 120, comma 7, lettera c), del D.Lgs. 36/2023, con particolare riferimento alla coerenza tecnica delle lavorazioni e alla non incidenza sull'importo contrattuale, nonché l'aggiornamento del cronoprogramma dei lavori.
- Parallelamente in corso di esecuzione dei lavori, si è ravvisata l'opportunità di fare eseguire, ai sensi ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera b) punto 1 e 2 del D. Lgs. 36/2023, lavorazioni necessarie alla sistemazione esterna delle aree di pertinenza del Palazzetto dello Sport non interessati dal contratto originario e necessarie per garantire la piena fruibilità dell'impianto;
- Successivamente, con nota prot. AREG/1574817/2025 del 11/11/2025, il RUP ha autorizzato formalmente la redazione di una Perizia di Variante e Suppletiva ai sensi dell'art. 120, comma 1, lettera b), punti 1 e 2, del D.Lgs. 36/2023, finalizzata all'inserimento di ulteriori lavorazioni non previste nel contratto originario, in particolare relative alle aree esterne di pertinenza del Palazzetto dello Sport e ai sistemi di controllo degli accessi, da realizzarsi nel limite del quinto d'obbligo e mediante utilizzo di risorse finanziarie rese disponibili dall'Amministrazione.
- In data 10/12/2025 il CCT ha convocato una riunione, finalizzata al monitoraggio dell'appalto, nel corso della quale, la Direzione Lavori ha relazionato sull'andamento delle attività, sui ritardi registrati nel corso dei lavori **per cause impreviste ed imprevedibili** e sui tempi previsti per la formalizzazione della perizia di variante e suppletiva, garantendo la trasmissione degli atti entro il 12/12/2025.
- Con PEC del 15/12/2025 l'Ufficio di Direzione dei Lavori ha trasmesso la perizia di variante firmata per accettazione dall'impresa unitamente alla Relazione Generale della Perizia in cui la D.L. ha elencato una serie di condizioni ostative che sono state rinvenute a seguito delle prime attività di accantieramento,

che hanno rallentato il corso dei lavori e che sinteticamente vengono riassunte:

- presenza di fitta vegetazione e rifiuti preesistenti nell'area circostante il Palazzetto;
- rilevanti quantità di rifiuti presenti all'interno dei locali;
- occupanti abusivi presenti all'interno di alcuni locali del I livello;
- tracce di incendi in alcuni locali del I livello con danni ai cavetti e ai rivestimenti delle pareti;
- ostruzione del tratto terminale di collegamento della rete esistente al collettore fognario comunale sulla via Castelforte.

Vengono inoltre elencate una serie di lavori (quali pulizia, sgombero materiali e demolizioni di pavimentazioni e di alcune pareti) avviate dall'impresa e conseguentemente alle quali sarebbero emerse condizioni differenti rispetto a quelle ipotizzate in fase di predisposizione del progetto originario e che hanno indotto la DL ad adottare scelte differenti, che hanno inevitabilmente rallentato le attività cantieristiche.

Infine gli eventi meteorici registrati nel mese di ottobre, hanno provocato l'allagamento dei vani del livello zero, mettendo in evidenza l'ostruzione del tratto terminale di collegamento della rete esistente al collettore fognario comunale sulla via Castelforte.

Tale criticità avrebbe costituito un significativo rallentamento in quanto ha inibito l'accesso ai locali pronti per la posa del massetto della pavimentazione, oltre a danneggiare parti di intonaco già eseguito. Le succitate condizioni, descritte dalla DL come "condizioni non previste e non prevedibili", oltre a determinare un rallentamento sull'andamento dei lavori ha, pertanto, richiesto la redazione della Perizia di variante e suppletiva che ha introdotto modifiche ad alcune opere previste in progetto e ha aggiunto nuove lavorazioni necessarie per il proseguimento e la buona riuscita dei lavori.

- Le opere previste dalla DL in perizia di variante e suppletiva ricadono nelle seguenti tipologie previste dall'articolo 120 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici":

- **OPERE PER "EVENTI IMPREVISTI E IMPREVEDIBILI"** (art. 120, comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023)  
Le motivazioni a causa delle quali la DL ha previsto tali ulteriori lavorazioni sono riassumibili nel lungo periodo intercorso fra la progettazione e l'avvio dei lavori, a causa del quale i fenomeni di degrado si sono accentuati, sia per eventi meteorici che per atti di vandalismo, quali focolai di incendi e disegni murali sulle pareti costituite da mattoni a faccia vista.

I nuovi lavori hanno sinteticamente riguardato:

- variazioni delle voci relative a demolizioni, intonaci, rivestimenti e solai;
- variazione delle voci di smaltimento rifiuti;
- variazioni delle voci di tinteggiatura murale;
- variazioni delle voci di scavo, sostituzione e ripristini della rete di smaltimento delle acque;
- variazione delle voci relative alla rimozione della vegetazione;
- **OPERE SUPPLEMENTARI NON PREVISTI NELL'APPALTO INIZIALE** (art. 120, comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023)

La DL ha previsto, in variante, una serie di lavorazioni supplementari, su richiesta dell'Amministrazione, rientranti nel limite previsto dall'art. 120 comma 3 lett. b) del D.lgs. 36/2023.

I nuovi lavori hanno sinteticamente riguardato:

- variazione delle voci relative alla messa in esercizio delle cabine elettriche lato Sud e lato Nord, a servizio dell'impianto;
- risanamento della grande vasca d'acqua esterna ubicata in adiacenza alla facciata sud-ovest del Palazzetto;
- variazione delle voci relative al sistema di smaltimento acque meteoriche;
- Pavimentazioni e rifiniture aree esterne;
- Opere di regolamentazione degli accessi.
- **OPERE CON "MODIFICHE NON SOSTANZIALI"** (art. 120, commi 5 e 7 del D.lgs. 36/2023)

La DL ha introdotto una serie di modifiche che, oltre a non essere considerate sostanziali ai sensi del comma 5 dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, assicurano risparmi, rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare in compensazione per far fronte alle variazioni in aumento dei costi delle lavorazioni (comma 7 lett. a) dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023), soluzioni equivalenti o migliorative in termini economici, tecnici o di tempi di ultimazione dell'opera (comma 7 lett. b) dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023) e che vengono imposti per la soluzione di questioni tecniche emerse nell'esecuzione dei lavori che possano essere finanziati con le risorse iscritte nel quadro economico dell'opera (comma 7 lett. c) dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023).

I nuovi lavori hanno sinteticamente riguardato:

- a. modifiche che assicurano risparmio in compensazione:
  - variazioni delle voci relative alla realizzazione del canale aeraulico centrale;
  - variazioni delle voci relative all'accumulo delle acque ad uso civile;
  - variazioni delle voci relative alla realizzazione dell'impianto di climatizzazione;
- b. soluzioni equivalenti o migliorative a parità di tempi:
  - variazioni delle voci relative alla realizzazione dei lavori di alimentazione elettrica;
- c. interventi imposti dal direttore dei lavori per la soluzione di questioni tecniche emerse nell'esecuzione dei lavori che possano essere finanziati con le risorse iscritte nel quadro economico dell'opera):
  - variazioni delle voci relative alla realizzazione del sistema di isolamento dei pavimenti a livello +15,90 mt;

- Per la redazione della perizia di variante e suppletiva la DL ha introdotto 156 nuovi prezzi.
- Per effetto dei maggiori lavori previsti dalla Perizia di variante e suppletiva, la DL ha stabilito un incremento dei tempi di realizzazione delle opere di 260 (duecentosessanta) giorni che, assoggettati allo stesso ribasso del 25% offerto in sede di gara, si riducono a 195 giorni naturali e consecutivi.
- Gli elaborati di perizia sono stati trasmessi al CCT in uno alla nota prot. n. AREG/1845677/2025 del 22/12/2025 con la quale è stato richiesto il parere di competenza.
- Con Verbale del 09/01/2026 il Collegio Consultivo Tecnico (CCT) ha espresso il proprio Parere n. 2 del 09/01/2026 positivo sulla Perizia di variante e suppletiva N. 1 del 15/12/2025 in cui, preso atto e considerato che:
  - le motivazioni poste a base della perizia, secondo la valutazione fattane dalla DL rientrano nelle casistiche previste per la "modifica del contratto in corso di esecuzione" previste dall'art. 120 del D.Lgs. 36/2023 e la D.L. non evidenzia la necessità di richiedere pareri ad enti esterni;
  - con la perizia di variante sembrerebbero poter essere superate le criticità evidenziate nel corso dei lavori;
  - la rideterminazione dei tempi contrattuali appare idonea alla completa realizzazione delle lavorazioni previste;
  - l'impresa ha accettato la variante senza riserva alcuna;
  - il quadro economico rideterminato risulta integralmente finanziato;
- Ai sensi del Codice dei Contratti il RUP in data 18/02/2026, in riferimento alle variazioni di cui all'articolo 120, comma 1, lettera c) del codice, vista la relazione del Direttore dei Lavori e visto il Parere del CCT, ha accertato la non imputabilità alla stazione appaltante, la non prevedibilità al momento della redazione del progetto o della consegna dei lavori e le ragioni per cui si è reso necessaria la variazione.
- Il RUP prima di procedere all'approvazione della variante con comunicazione del 03/02/2026 ha ritenuto di chiedere le seguenti integrazioni agli elaborati acquisiti in data 15/12/2025:
  - computo metrico estimativo delle sole opere in variante suppletiva;
  - computo metrico estimativo complessivo della Perizia di Variante e Suppletiva in cui siano chiaramente riportati con la dizione "offerta migliorativa dell'impresa" gli interventi a costo

zero proposti dall'impresa in sede di offerta tecnica e gli interventi migliorativi a parità di prezzo del progetto esecutivo;

- cronoprogramma aggiornato;
- piano di manutenzione delle opere suppletive.
- Con nota assunta al prot. Data 06/02/2026 Anno/Numero2026/127741 A, l'Ufficio di Direzione dei Lavori ha trasmesso i seguenti elaborati integrativi:
  - Computo metrico estimativo TE PV CME 01 01 B
  - Computo metrico estimativo - sole opere in variante suppletiva TE PV CME 01 02 A
  - Cronoprogramma - sole opere in variante TE PV CR 01 01 A
  - Piano di manutenzione - opere suppletive TE PV PM 01 01 A
- In data 11/02/2025 l'Impresa esecutrice Celi/Di Biga ha trasmesso le Migliorie aggiornate alla Perizia di Variante.
- In data 19/02/2026 i suddetti elaborati sono stati firmati dalla Direzione dei Lavori e dall'impresa esecutrice per visto e accettazione.
- Ai sensi del parere del MIT n. 3093 del 06/12/2024 e dell'art. 41 comma 4 dell'allegato I.7., Il RUP ha proceduto alla verifica prevista dall'Articolo 42 del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) sulle parti costituenti modifica o integrazione della documentazione progettuale che ammontano ad un importo complessivo di perizia in aumento di € 974.298,56 al netto del ribasso d'asta e IVA esclusa, pari al 18,41%;
- Con Determina Dirigenziale n. 2907 del 23/02/2026 si è approvata la perizia di variante ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) punto 1 e 2 e lettera c del Dlgs. 36/2023.

#### Quadro comparativo per un confronto tra le lavorazioni in aumento e in diminuzione.

- In allegato alla presente Relazione è riportato il quadro di raffronto tra il progetto originario e la variante, dal quale si evince che l'incremento della variazione, espresso in valore assoluto e calcolato tenendo conto sia delle lavorazioni in aumento sia di quelle in diminuzione per ciascuna singola voce, risulta superiore al 10%.
- L'importo complessivo lordo, determinato quale differenza tra le singole lavorazioni in aumento e quelle in diminuzione, ammonta a € 1.121.909,41 oltre € 18.525,91 per costi della sicurezza in incremento ovvero € 974.298,56 al netto del ribasso d'asta.

#### Modifiche introdotte alle categorie di qualificazione e relative classifiche

##### CATEGORI DI QUALIFICAZIONE E CLASSIFICA DISCIPLINARE DI GARA

Categoria SOA	Importo Lavori Progetto	Importo Costi della Sicurezza	Importo Totale Lavori	Importo Lavori Analoghi	Importo Globale	Classifica
OG1	2.617.309,34	81.391,84	<b>2.698.701,18</b>	355.785,72	<b>3.054.486,90</b>	IV bis
OS30	1.417.429,97	44.078,56	<b>1.461.508,53</b>	188.938,64	<b>1.650.447,17</b>	IV
OS28	1.091.175,22	33.932,85	<b>1.125.108,07</b>	1.135.146,39	<b>2.260.254,46</b>	IV
OS 18-B	1.025.579,54	31.892,98	<b>1.057.472,52</b>	0	<b>1.057.472,52</b>	III bis
<b>Totale</b>	6.151.494,07	191.296,23	<b>6.342.790,30</b>	1.679.870,75	<b>8.022.661,05</b>	

##### CATEGORI DI QUALIFICAZIONE E CLASSIFICA A SEGUITO DELLA PERIZIA



Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO  
**AREA DEI LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI**  
UFFICIO EDILIZIA PUBBLICA ED IMPIANTI SPORTIVI

Via Ausonia n. 69 - 90146 PALERMO  
[ediliziapubblica@comune.palermo.it](mailto:ediliziapubblica@comune.palermo.it)  
[ediliziapubblica@cert.comune.palermo.it](mailto:ediliziapubblica@cert.comune.palermo.it)

Categoria SOA	Importo Lavori Progetto+Perizia	Importo Costi della Sicurezza	Importo Totale Lavori	Importo Lavori Analoghi	Importo Globale a seguito della perizia	Classifica
OG1	3.593.004,40	99.917,75	<b>3.692.922,15</b>	355.785,72	<b>4.048.707,87</b>	IVbis +20% / V (*)
OS30	1.639.742,12	44.078,56	<b>1.683.820,68</b>	188.938,64	<b>1.872.759,32</b>	IV
OS28	1.015.077,42	33.932,85	<b>1.049.010,27</b>	1.135.146,39	<b>2.184.156,66</b>	IV
OS 18-B	1.025.579,54	31.892,98	<b>1.057.472,52</b>	0	<b>1.057.472,52</b>	III bis
<b>Totale</b>	<b>7.273.403,48</b>	<b>209.822,14</b>	<b>7.483.225,62</b>	<b>1.679.870,75</b>	<b>9.163.096,37</b>	

(\*) L'Articolo 2, comma 2 dell'Allegato II.12 prevede che "La qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare alle gare e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto" pertanto l'importo di € 4.048.707,87 è inferiore a € 4.200.000,00 (€ 3.500.000,00 incrementato del 20%).

Ad ogni modo la classifica SOA del mandatario CELI ENERGIA E COSTRUZIONI SPA è in classe VI pertanto viene confermato il possesso dei requisiti di qualificazione in capo ai soggetti esecutori. La Perizia di variante non comporta modifica alle CPV di progetto che rimangono le seguenti:

Il Codice CPV principale dell'intervento è il seguente:

45212290-5 - Riparazione e manutenzione di impianti sportivi

I Codici CPV scorporabili sono i seguenti:

45315000-8 - Lavori di installazione di impianti di riscaldamento e di altri impianti elettrici per edifici

45443000-4 - Lavori di facciata

Palermo, 19/03/2026

**II RUP**

Arch. Francesco La Cerva

# QUADRO DI RAFFRONTO

**OGGETTO:** RECUPERO E ADEGUAMENTO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT DI PALERMO

**COMMITTENTE:** Comune di Palermo

Data, 15/12/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1	Voce riservata!!!  Sommano	---	---	---	0,00	---	---			
2 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW  Sommano m³	996,92	13,73	-983,19	5,18	5'164,05	71,12	5'092,93	-98,623	
3 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW  Sommano m³	391,50	305,41	-86,09	5,87	2'298,11	1'792,76	505,35	-21,990	
4 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico s ... trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m³ di scavo  Sommano m³	1'490,72	1'490,72	---	6,19	9'227,56	9'227,56			
5 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spi ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato  Sommano m³	992,09	1'294,19	302,10	4,83	4'791,79	6'250,93	1'459,14		30,451
6 02.03.02.001	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... tano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m² di vespaio eseguito di altezza fino a 20 cm  Sommano m²	825,98	---	-825,98	34,42	28'430,23	---	28'430,23	-100,000	
7 03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15  Sommano m³	1,20	5,68	4,48	165,45	198,55	939,76	741,21		373,312
8 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C25/30									
	<b>A RIPORTARE</b>							2'200,35	34'028,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'200,35	34'028,51	
9 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato intelaiate	Sommano m <sup>3</sup>	106,03	60,98	-45,05	193,04	20'468,03	11'771,58	8'696,45	-42,488
		Sommano kg	198,79	198,79	---	2,90	576,50	576,50		
10 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	Sommano m <sup>2</sup>	34,32	29,26	-5,06	46,02	1'579,40	1'346,55	232,85	-14,743
11 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	Sommano kg	2'809,76	974,18	-1'835,58	3,45	9'693,67	3'360,92	6'332,75	-65,329
12 05.01.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta ... , la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.	Sommano m <sup>2</sup>	6,30	6,30	---	39,52	248,98	248,98		
13 05.01.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1 <sup>a</sup> scelta, con superficie grezza fia ... golo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti.	Sommano m <sup>2</sup>	930,55	2'067,77	1'137,22	53,47	49'756,51	110'563,66	60'807,15	122,209
14 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici	Sommano m <sup>2</sup>	297,00	297,00	---	15,38	4'567,86	4'567,86		
15 05.01.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.	Sommano m <sup>2</sup>	316,52	315,74	-0,78	22,77	7'207,16	7'189,40	17,76	-0,246
16 05.02.03.002	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1 <sup>a</sup> scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n ... tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm	Sommano m <sup>2</sup>	2'493,27	2'610,18	116,91	59,09	147'327,32	154'235,53	6'908,21	4,689
	<b>A RIPORTARE</b>							69'915,71	49'308,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							69'915,71	49'308,32	
17 05.02.11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. Sommano m	772,06	772,06	---	26,46	20'428,71	20'428,71			
18 06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano Sommano m³	233,18	---	-233,18	42,74	9'966,11	---		9'966,11	-100,000
19 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Sommano m²/cm	508,41	508,41	---	3,46	1'759,10	1'759,10			
20 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, compos ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sommano kg	16'448,92	18'104,92	1'656,00	4,00	65'795,68	72'419,68	6'624,00		10,068
21 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Sommano kg	16'448,92	18'104,92	1'656,00	3,02	49'675,73	54'676,85	5'001,12		10,068
22 07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... agarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Sommano kg	391,59	391,59	---	4,65	1'820,89	1'820,89			
23 07.02.03	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, ... pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.- in acciaio S235J o S275J Sommano kg	82,50	82,50	---	5,88	485,10	485,10			
24 07.02.09	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002- 1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai ... di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano kg	4'331,12	4'331,12	---	8,90	38'546,97	38'546,97			
	<b>A RIPORTARE</b>							81'540,83	59'274,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							81'540,83	59'274,43	
25 07.02.10.001	Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti maglie di 62x ... 461 e UNI EN 10244 e tutto quanto occorre per dare i pannelli in opera a perfetta regola d'arte. per pannelli zincati Sommano m²	175,54	175,54	---	111,96	19'653,46	19'653,46			
26 07.02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata Sommano m²	26,73	26,73	---	16,83	449,87	449,87			
27 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Sommano kg	6'316,23	5'761,73	-554,50	1,58	9'979,65	9'103,54	876,11	-8,779	
28 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polv ... e o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4 Sommano m²	21,84	21,84	---	463,29	10'118,25	10'118,25			
29 08.01.01.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polv ... correvole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4 alta efficienza Sommano m²	993,48	---	-993,48	468,35	465'296,37	---	465'296,37	-100,000	
30 08.01.01.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polv ... correvole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4 alta efficienza Sommano m²	---	7,72	7,72	518,35	---	4'001,67	4'001,67		
31 08.01.07.002	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a po ... smittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 alta efficienza con argon di sicurezza Sommano m²	36,21	36,21	---	668,19	24'195,16	24'195,16			
32 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della ... o, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.									
	A R I P O R T A R E							85'542,50	525'446,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							85'542,50	525'446,91	
33 08.04.01.002	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. float incolore (3,6 - 4,2 mm)	Sommano m²	328,44	333,48	5,04	520,65	171'002,29	173'626,37	2'624,08	1,535
		Sommano m²	-1'027,47	-1'027,47	---	31,56	-32'426,95	-32'426,95		
34 08.04.03.001	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dett ... i distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7)	Sommano m²	1'027,47	1'027,47	---	65,25	67'042,42	67'042,42		
35 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Sommano m²	10'122,77	4'702,50	-5'420,27	16,20	163'988,88	76'180,50	87'808,38	-53,545
36 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Sommano m²	---	743,59	743,59	16,20	---	12'046,16	12'046,16	
37 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Sommano m²	---	1'397,88	1'397,88	16,20	---	22'645,66	22'645,66	
38 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Sommano m²	---	100,00	100,00	16,20	---	1'620,00	1'620,00	
39 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	Sommano m²	---	100,00	100,00	16,20	---	1'620,00	1'620,00	
40 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i									
	<b>A RIPORTARE</b>							126'098,40	613'255,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							126'098,40	613'255,29	
	rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	---	2'048,62	2'048,62	16,20	---	33'187,64	33'187,64		
41 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	---	150,00	150,00	16,20	---	2'430,00	2'430,00		
42 11.01.04	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti selezionati, esente da solventi. Data in opera su superfici orizzontali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	10'781,96	11'013,55	231,59	4,89	52'723,79	53'856,27	1'132,48		2,148
43 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data i ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	---	87,32	87,32	8,37	---	730,87	730,87		
44 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	1'747,63	1'816,43	68,80	22,19	38'779,91	40'306,58	1'526,67		3,937
45 12.02.01.002	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un lambda = 0,10 W/m <sup>2</sup> K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷500 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con perlite espansa Sommano m <sup>3</sup>	39,35	181,69	142,34	377,17	14'841,64	68'528,02	53'686,38		361,728
46 12.02.03	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico applicato su pareti verticali o nella intercapedine delle murature, eseguito con pannelli rigidi di polistirene es ... one delle pareti, giunzioni, sfridi, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	103,00	103,00	---	13,30	1'369,90	1'369,90			
47 12.03.02	Fornitura e posa in opera di controsoffitti piani in rete metallica tipo "Nervometal" del peso non inferiore a 12 N/m <sup>2</sup> , smaltata, nervata e striata, assicurata ad adeguata armatura ... ncato, compresa l'armatura, le opere provvisionali, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	55,24	55,24	---	42,63	2'354,88	2'354,88			
48	Pannello isolato e ventilato (CE UNI EN 14509) costituito da un elemento di copertura in lastre isolanti in									
	<b>A RIPORTARE</b>							218'792,44	613'255,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							218'792,44	613'255,29	
12.06.06.001	acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, cos ... ma assicura coefficienti di trasmissione termica da W/m²K 0,81 a W/m²K 0,22. per spessore del polistirene da 40 a 100 mm Sommano m²	25,63	38,62	12,99	86,20	2'209,31	3'329,04	1'119,73		50,682
49 13.01.01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsia ... onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 50 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 11,5 MPa Sommano m	155,00	---	-155,00	35,01	5'426,55	---		5'426,55	-100,000
50 13.01.01.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsia ... o onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 65 mm; acciaio Fe 35; s=2,9 mm; PN 9,0 MPa Sommano m	65,00	---	-65,00	43,66	2'837,90	---		2'837,90	-100,000
51 13.01.01.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsia ... o onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 80 mm; acciaio Fe 35; s=3,2 mm; PN 8,5 MPa Sommano m	45,00	---	-45,00	52,87	2'379,15	---		2'379,15	-100,000
52 13.01.01.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsia ... onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. DN 100 mm; acciaio Fe 35; s=4,0 mm; PN 8,0 MPa Sommano m	230,00	---	-230,00	79,34	18'248,20	---		18'248,20	-100,000
53 13.02.08.001	Apparecchio di sfiato automatico a singola funzione (degasaggio) per acqua potabile; conforme alle norme EN 1074-1 e EN 1074-4, classificazione PN 10 o PN 16 oppure PN 25; temperat ... allo stesso decreto ministeriale. Compreso ogni onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. DN 40, 50, 65 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	422,80	1'691,20	1'691,20			
54 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano m³	91,97	394,07	302,10	27,35	2'515,38	10'777,82	8'262,44		328,477
55 13.28.0111.0 02	Pompa di calore aria-acqua ad alta temperatura (fino a 70°C) costituita da unità esterna (con compressore e ventilatore comandati da inverter) collegata tramite tubazioni di acqua ... ee elettriche, delle tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. PT = 14,0 kW - PF = 11,0 - monofase o trifase Sommano cad	2,00	2,00	---	14'021,95	28'043,90	28'043,90			
	<b>A RIPORTARE</b>							228'174,61	642'147,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							228'174,61	642'147,09	
56 13.28.0111.0 03	Pompa di calore aria-acqua ad alta temperatura (fino a 70°C) costituita da unità esterna (con compressore e ventilatore comandati da inverter) collegata tramite tubazioni di acqua ... ee elettriche, delle tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. PT = 16,0 kW - PF = 13,0 - monofase o trifase Sommano cad	2,00	2,00	---	15'433,00	30'866,00	30'866,00			
57 14.01.04.001	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 d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 Sommano cad	60,00	---	-60,00	49,67	2'980,20	---		2'980,20	-100,000
58 14.01.09.003	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 ... accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4mm <sup>2</sup> Sommano cad	268,00	---	-268,00	57,22	15'334,96	---		15'334,96	-100,000
59 14.02.03.002	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 (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli Sommano cad	268,00	271,00	3,00	17,20	4'609,60	4'661,20	51,60		1,119
60 14.02.06.001	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio e ... ggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu) Sommano cad	24,00	---	-24,00	32,66	783,84	---		783,84	-100,000
61 14.02.06.003	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio e ... e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa) Sommano cad	3,00	---	-3,00	34,60	103,80	---		103,80	-100,000
62 14.03.02.002	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, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm Sommano m	3'370,00	550,00	-2'820,00	13,71	46'202,70	7'540,50		38'662,20	-83,680
63 14.03.02.003	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, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 32 mm Sommano m	250,00	182,00	-68,00	15,44	3'860,00	2'810,08		1'049,92	-27,200
	<b>A RIPORTARE</b>							228'226,21	701'062,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							228'226,21	701'062,01	
64 14.03.02.004	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, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 40 mm Sommano m	1'150,00	64,00	-1'086,00	25,84	29'716,00	1'653,76		28'062,24	-94,435
65 14.03.03.006	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, zinca ... re, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Canale forato L = 300mm H = 50mm Sommano m	810,00	555,00	-255,00	181,06	146'658,60	100'488,30		46'170,30	-31,481
66 14.03.04	Sovraprezzo per le voci 14.3.3 per H = 75 mm. Sommano m	330,00	285,00	-45,00	12,16	4'012,80	3'465,60		547,20	-13,636
67 14.03.18.003	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x25mm <sup>2</sup> Sommano m	400,00	80,00	-320,00	9,63	3'852,00	770,40		3'081,60	-80,000
68 14.03.18.005	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm <sup>2</sup> Sommano m	1'275,00	226,00	-1'049,00	17,17	21'891,75	3'880,42		18'011,33	-82,275
69 14.03.18.006	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x70mm <sup>2</sup> Sommano m	2'200,00	288,00	-1'912,00	23,21	51'062,00	6'684,48		44'377,52	-86,909
70 14.03.18.007	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x95mm <sup>2</sup> Sommano m	300,00	430,00	130,00	29,32	8'796,00	12'607,60	3'811,60		43,333
71 14.03.18.008	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x120mm <sup>2</sup> Sommano m	300,00	40,00	-260,00	35,54	10'662,00	1'421,60		9'240,40	-86,667
	<b>A RIPORTARE</b>							232'037,81	850'552,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							232'037,81	850'552,60	
72 14.03.18.011	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x240mm <sup>2</sup> Sommano m	500,00	30,00	-470,00	67,21	33'605,00	2'016,30		31'588,70	-94,000
73 14.03.18.021	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm <sup>2</sup> Sommano m	1'948,00	807,00	-1'141,00	3,75	7'305,00	3'026,25		4'278,75	-58,573
74 14.03.18.022	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm <sup>2</sup> Sommano m	150,00	1'270,80	1'120,80	4,91	736,50	6'239,63	5'503,13		747,200
75 14.03.18.023	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm <sup>2</sup> Sommano m	2'595,00	994,80	-1'600,20	6,55	16'997,25	6'515,94		10'481,31	-61,665
76 14.03.18.033	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x1,5mm <sup>2</sup> Sommano m	450,00	1'294,00	844,00	4,62	2'079,00	5'978,28	3'899,28		187,556
77 14.03.18.038	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x16mm <sup>2</sup> Sommano m	40,00	204,00	164,00	25,07	1'002,80	5'114,28	4'111,48		410,000
78 14.03.18.045	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x1,5mm <sup>2</sup> Sommano m	2'825,00	600,00	-2'225,00	5,57	15'735,25	3'342,00		12'393,25	-78,761
79 14.03.18.047	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm <sup>2</sup> Sommano m	150,00	49,20	-100,80	9,63	1'444,50	473,80		970,70	-67,200
	<b>A RIPORTARE</b>							245'551,70	910'265,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							245'551,70	910'265,31	
80 14.03.18.048	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm <sup>2</sup> Sommano m	10,00	840,00	830,00	13,59	135,90	11'415,60	11'279,70		8300,000
81 14.03.18.049	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x10mm <sup>2</sup> Sommano m	400,00	750,00	350,00	21,45	8'580,00	16'087,50	7'507,50		87,500
82 14.03.18.050	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x16mm <sup>2</sup> Sommano m	400,00	240,00	-160,00	30,87	12'348,00	7'408,80		4'939,20	-40,000
83 14.03.18.051	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 v ... sioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x25mm <sup>2</sup> +GV 1x16mm <sup>2</sup> Sommano m	200,00	385,00	185,00	43,86	8'772,00	16'886,10	8'114,10		92,500
84 14.03.19.012	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 q ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.3x4 mm <sup>2</sup> Sommano cad	200,00	200,00	---	8,00	1'600,00	1'600,00			
85 14.03.19.022	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 q ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x1,5 mm <sup>2</sup> Sommano cad	2'460,00	2'576,00	116,00	9,14	22'484,40	23'544,64	1'060,24		4,715
86 14.03.21.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm <sup>2</sup> Sommano m	500,00	500,00	---	7,78	3'890,00	3'890,00			
87 14.03.22.001	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 allacciamen ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m Sommano cad	30,00	30,00	---	96,79	2'903,70	2'903,70			
	<b>A RIPORTARE</b>							273'513,24	915'204,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							273'513,24	915'204,51	
88 14.04.01.004	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 ... alcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 400mm e corrente nominale oltre 160A Sommano m²	62,13	---	-62,13	3'606,38	224'064,37	---	224'064,37	-100,000	
89 14.04.05.008	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 ... erruzione 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 Sommano cad	1,00	---	-1,00	109,60	109,60	---	109,60	-100,000	
90 14.04.05.009	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 ... rruzione 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 Sommano cad	47,00	---	-47,00	42,43	1'994,21	---	1'994,21	-100,000	
91 14.04.05.011	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 ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Sommano cad	279,00	---	-279,00	56,26	15'696,54	---	15'696,54	-100,000	
92 14.04.05.015	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 ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Sommano cad	19,00	---	-19,00	104,08	1'977,52	---	1'977,52	-100,000	
93 14.04.05.016	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 ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Sommano cad	4,00	---	-4,00	149,38	597,52	---	597,52	-100,000	
94 14.04.05.022	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 ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Sommano cad	1,00	---	-1,00	64,10	64,10	---	64,10	-100,000	
95 14.04.05.028	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 ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A Sommano cad	4,00	---	-4,00	140,61	562,44	---	562,44	-100,000	
	<b>A RIPORTARE</b>							273'513,24	1'160'270,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							273'513,24	1'160'270,81	
96 14.04.05.032	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 ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Sommano cad	2,00	---	-2,00	129,37	258,74	---	258,74	-100,000	
97 14.04.06.003	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 ... reso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA Sommano cad	4,00	---	-4,00	52,31	209,24	---	209,24	-100,000	
98 14.04.06.020	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 ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA Sommano cad	335,00	---	-335,00	81,36	27'255,60	---	27'255,60	-100,000	
99 14.04.06.031	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 ... preso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In >= 80A cl.A - 300/500 mA Sommano cad	4,00	---	-4,00	163,63	654,52	---	654,52	-100,000	
100 14.04.06.032	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 ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA Sommano cad	5,00	---	-5,00	126,69	633,45	---	633,45	-100,000	
101 14.04.06.035	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 ... preso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA Sommano cad	2,00	---	-2,00	112,71	225,42	---	225,42	-100,000	
102 14.04.06.036	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 ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 30 mA Sommano cad	6,00	---	-6,00	207,40	1'244,40	---	1'244,40	-100,000	
103 14.04.06.037	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 ... preso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA									
	A RIPORTARE							273'513,24	1'190'752,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							273'513,24	1'190'752,18	
	Sommano cad	1,00	---	-1,00	166,93	166,93	---		166,93	-100,000
104 14.04.07.006	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 ... gamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 2P - fino 32 A									
	Sommano cad	1,00	---	-1,00	27,98	27,98	---		27,98	-100,000
105 14.04.07.016	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 ... egamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - fino 32 A									
	Sommano cad	2,00	---	-2,00	50,90	101,80	---		101,80	-100,000
106 14.04.07.017	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 ... menti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A									
	Sommano cad	4,00	---	-4,00	69,81	279,24	---		279,24	-100,000
107 14.04.07.020	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 ... legamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 125 A									
	Sommano cad	11,13	---	-11,13	134,65	1'498,64	---		1'498,64	-100,000
108 14.04.08.078	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni micr ... l partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - fino 100 A									
	Sommano cad	10,00	---	-10,00	1'100,98	11'009,80	---		11'009,80	-100,000
109 14.04.08.079	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni micr ... dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 160 A									
	Sommano cad	5,00	---	-5,00	1'215,83	6'079,15	---		6'079,15	-100,000
110 14.04.08.081	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni micr ... ritore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A									
	Sommano cad	1,00	---	-1,00	2'857,80	2'857,80	---		2'857,80	-100,000
111 14.04.08.082	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni micr ... dal partitore o dalla barratura									
	<b>A RIPORTARE</b>							273'513,24	1'212'773,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							273'513,24	1'212'773,52	
112 14.04.08.098	principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 630 A Sommano cad	4,00	1,00	-3,00	4'019,60	16'078,40	4'019,60		12'058,80	-75,000
	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni micr ... dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 50 kA (S) - 4P - da 630 A Sommano cad	1,00	---	-1,00	4'574,11	4'574,11	---		4'574,11	-100,000
113 14.04.09.002	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 Sommano cad	4,00	---	-4,00	570,43	2'281,72	---		2'281,72	-100,000
114 14.04.09.004	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 Sommano cad	2,00	---	-2,00	734,10	1'468,20	---		1'468,20	-100,000
115 14.04.10.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nomin ... il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 250 A Sommano cad	1,00	---	-1,00	586,23	586,23	---		586,23	-100,000
116 14.04.11.002	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 ... i altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) Sommano cad	171,00	---	-171,00	49,25	8'421,75	---		8'421,75	-100,000
117 14.04.11.005	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 ... i altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a) Sommano cad	3,00	---	-3,00	56,07	168,21	---		168,21	-100,000
118 14.04.11.008	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 ... i altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) Sommano cad	4,00	---	-4,00	50,58	202,32	---		202,32	-100,000
119	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori per potenza o avviamento motori, in									
	<b>A RIPORTARE</b>							273'513,24	1'242'534,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							273'513,24	1'242'534,86	
14.04.12.003	categoria AC3 secondo IEC 60947-1, (coordinamento tipo 1), con almeno ... etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore 3P Ie(AC3)fino a 65 A Sommano cad	2,00	---	-2,00	343,42	686,84	---		686,84	-100,000
120 14.04.14.001	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 s ... ra e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A Sommano cad	48,00	---	-48,00	19,03	913,44	---		913,44	-100,000
121 14.04.16.009	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 elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza Sommano cad	11,00	---	-11,00	318,81	3'506,91	---		3'506,91	-100,000
122 14.08.03.002	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 ... con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver DALI o DALI 2 Sommano cad	115,00	115,00	---	191,52	22'024,80	22'024,80			
123 14.08.04.002	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 sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico Sommano cad	25,00	27,00	2,00	117,44	2'936,00	3'170,88	234,88		8,000
124 14.08.04.005	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 sc ... parecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver DALI o DALI 2 Sommano cad	833,00	839,00	6,00	135,40	112'788,20	113'600,60	812,40		0,720
125 14.09.04.001	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 rivela ... ica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore ottico di fumi convezionale Sommano cad	300,00	---	-300,00	82,94	24'882,00	---		24'882,00	-100,000
126 14.09.05	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 collegament ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. Sommano cad	54,00	54,00	---	33,01	1'782,54	1'782,54			
	<b>A RIPORTARE</b>							274'560,52	1'272'524,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							274'560,52	1'272'524,05	
127 14.09.06	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 vetr ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii. Sommano cad	122,00	---	-122,00	59,46	7'254,12	---		7'254,12	-100,000
128 14.09.07.002	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con siren ... ma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico con led colorato Sommano cad	74,00	---	-74,00	160,27	11'859,98	---		11'859,98	-100,000
129 14.09.08.003	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 antincendi ... 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 Sommano cad	1,00	1,00	---	6'800,32	6'800,32	6'800,32			
130 14.09.11	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 protett ... compreso l'onere dell'installazione con le opportune staffe, il perfetto allineamento e i collegamenti necessari. Sommano cad	6,00	6,00	---	1'480,67	8'884,02	8'884,02			
131 14.09.14.001	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile di ... entazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 1 ingresso Sommano cad	9,00	9,00	---	118,15	1'063,35	1'063,35			
132 14.11.02	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in t ... e. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sommano cad	70,00	85,00	15,00	91,94	6'435,80	7'814,90	1'379,10		21,429
133 14.11.03	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. Sommano cad	70,00	85,00	15,00	39,97	2'797,90	3'397,45	599,55		21,429
134 14.11.04.001	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 ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U Sommano cad	2,00	3,00	1,00	966,61	1'933,22	2'899,83	966,61		50,000
	<b>A RIPORTARE</b>							277'505,78	1'291'638,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							277'505,78	1'291'638,15	
135 14.11.06.002	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 6 LSZH Sommano m	8'650,00	10'150,00	1'500,00	1,96	16'954,00	19'894,00	2'940,00		17,341
136 14.11.10.009	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, rad ... er dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 12 fibre ottiche - OM3 Sommano m	200,00	200,00	---	9,91	1'982,00	1'982,00			
137 14.14.01.001	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 ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm Sommano cad	16,00	16,00	---	390,24	6'243,84	6'243,84			
138 14.14.02.001	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 ingr ... ant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 16 canali con storage fino a 8 HD Sommano cad	1,00	1,00	---	515,53	515,53	515,53			
139 14.15.03.001	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tip ... io per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 Sommano cad	1,00	1,00	---	912,25	912,25	912,25			
140 14.15.05	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 visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano cad	10,00	10,00	---	131,54	1'315,40	1'315,40			
141 14.15.09.001	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, comple ... n'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah Sommano cad	1,00	1,00	---	263,08	263,08	263,08			
142 15.01.04.001	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con gri ... nto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm Sommano cad	42,00	41,00	-1,00	296,45	12'450,90	12'154,45		296,45	-2,381
	<b>A RIPORTARE</b>							280'445,78	1'291'934,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							280'445,78	1'291'934,60	
143 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda ... ne, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	64,00	68,00	4,00	367,21	23'501,44	24'970,28	1'468,84		6,250
144 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Sommano cad	40,00	45,00	5,00	359,78	14'391,20	16'190,10	1'798,90		12,500
145 15.01.09	Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubi ... tilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Sommano cad	35,00	35,00	---	424,03	14'841,05	14'841,05			
146 15.02.02.005	Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. a fondo bombato,realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del D.M. ... e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza da 5.000 l Sommano cad	4,00	---	-4,00	3'527,22	14'108,88	---		14'108,88	-100,000
147 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	27,00	26,00	-1,00	1'945,28	52'522,56	50'577,28		1'945,28	-3,704
148 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	27,00	26,00	-1,00	524,38	14'158,26	13'633,88		524,38	-3,704
149 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese ... ere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	27,00	26,00	-1,00	317,88	8'582,76	8'264,88		317,88	-3,704
150 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	27,00	26,00	-1,00	140,88	3'803,76	3'662,88		140,88	-3,704
	<b>A RIPORTARE</b>							283'713,52	1'308'971,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							283'713,52	1'308'971,90	
151 15.03.09	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere ... l'altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento.  Sommano cad	27,00	26,00	-1,00	207,26	5'596,02	5'388,76		207,26	-3,704
152 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm  Sommano cad	256,00	---	-256,00	113,14	28'963,84	---		28'963,84	-100,000
153 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche  Sommano cad	280,00	35,00	-245,00	91,51	25'622,80	3'202,85		22'419,95	-87,500
154 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche  Sommano cad	---	135,00	135,00	91,51	---	12'353,85	12'353,85		
155 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche  Sommano cad	---	71,00	71,00	91,51	---	6'497,21	6'497,21		
156 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere  Sommano cad	211,00	14,00	-197,00	108,11	22'811,21	1'513,54		21'297,67	-93,365
157 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere  Sommano cad	---	55,00	55,00	108,11	---	5'946,05	5'946,05		
158 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere  Sommano cad	---	55,00	55,00	108,11	---	5'946,05	5'946,05		
	<b>A RIPORTARE</b>							308'510,63	1'381'860,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							308'510,63	1'381'860,62	
	Sommano cad	---	37,00	37,00	108,11	---	4'000,07	4'000,07		
159 15.04.0236	LINEA IN CAVO LONWORKS PER CONNESSIONI DI RETE TIPO AWG22. Linea in cavo LonWorks per connessioni di rete tipo AWG22 a due conduttori (una coppia: 2x0,60mm)Twistato e non schermato ... azioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.									
	Sommano m	1'700,00	1'700,00	---	2,21	3'757,00	3'757,00			
160 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm									
	Sommano m	96,00	---	-96,00	20,44	1'962,24	---		1'962,24	-100,000
161 15.04.14.007	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm									
	Sommano m	220,00	220,00	---	24,73	5'440,60	5'440,60			
162 15.04.14.010	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm									
	Sommano m	380,00	380,00	---	38,85	14'763,00	14'763,00			
163 15.04.15.003	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 75 mm									
	Sommano m	20,00	---	-20,00	28,06	561,20	---		561,20	-100,000
164 15.04.15.006	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... ulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm									
	Sommano m	20,00	---	-20,00	48,97	979,40	---		979,40	-100,000
165 15.04.17.018	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore ... nante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 6-12 m3/h - prevalenza 44÷30 m c.a.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	5'573,89	5'573,89	5'573,89			
166	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente									
	<b>A RIPORTARE</b>							312'510,70	1'385'363,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							312'510,70	1'385'363,46	
15.04.19.008	corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 3" di diametro Sommano cad	16,00	16,00	---	222,01	3'552,16	3'552,16			
167 15.04.22.005	Fornitura e collocazione di vaso d'espansione chiuso saldato a membrana omologato CE (direttiva 97/23/CE) per impianti di riscaldamento, pressione massima di funzionamento 4 bar fi ... e di quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. per capacità fino a 150 l Sommano cad	24,00	24,00	---	509,03	12'216,72	12'216,72			
168 15.04.26.001	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato ... posita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 16x11,5 mm Sommano m	150,00	150,00	---	8,78	1'317,00	1'317,00			
169 15.04.26.002	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato ... mposita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 20x15 mm Sommano m	70,00	70,00	---	10,37	725,90	725,90			
170 15.04.26.003	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato ... mposita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 26x20 mm Sommano m	65,00	65,00	---	17,92	1'164,80	1'164,80			
171 15.04.26.004	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato ... omposita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 32x26 mm Sommano m	75,00	75,00	---	25,41	1'905,75	1'905,75			
172 15.04.26.005	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato ... mposita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 40x33 mm Sommano m	220,00	220,00	---	37,55	8'261,00	8'261,00			
173	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato									
	<b>A RIPORTARE</b>							312'510,70	1'385'363,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							312'510,70	1'385'363,46	
15.04.26.006	elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato ... mposita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 50x42 mm Sommano m	55,00	55,00	---	47,39	2'606,45	2'606,45			
174 15.04.26.007	Fornitura e collocazione di tubazione multistrato composte da tubo interno in polietilene reticolato elettronicamente (PE-Xc), strato intermedio in alluminio a spessore maggiorato ... mposita in PPSU e poliammide rinforzata con vetroresina, ovvero in bronzo secondo DIN EN 1982. per diametro DN 63x54 mm Sommano m	95,00	95,00	---	61,83	5'873,85	5'873,85			
175 15.04.31.007	Fornitura e collocazione di tubazione in polietilene reticolato ad alta pressione (PE-Xa) per condotte acqua calda e fredda di impianti di riscaldamento e condizionamento, con grad ... i altro onere e magistero per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d' arte. per diametro DN 90x73,6 mm Sommano m	300,00	---	-300,00	79,94	23'982,00	---		23'982,00	-100,000
176 15.04.31.008	Fornitura e collocazione di tubazione in polietilene reticolato ad alta pressione (PE-Xa) per condotte acqua calda e fredda di impianti di riscaldamento e condizionamento, con grad ... altro onere e magistero per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d' arte. per diametro DN 110x90,0 mm Sommano m	105,00	---	-105,00	111,89	11'748,45	---		11'748,45	-100,000
177 15.04.31.009	Fornitura e collocazione di tubazione in polietilene reticolato ad alta pressione (PE-Xa) per condotte acqua calda e fredda di impianti di riscaldamento e condizionamento, con grad ... altro onere e magistero per dare l' opera completa e funzionante a perfetta regola d' arte. per diametro DN 125x102,2 mm Sommano m	90,00	---	-90,00	135,77	12'219,30	---		12'219,30	-100,000
178 16.01.0410.0 11	Gruppo Antincendio di pressurizzazione a norma UNI EN 12845 con elettropompa, motopompa e pompa pilota. Sistema automatico per estinzione incendi preassemblato su basamento in prof ... servizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 100/180 mc/h - H = 5,80/5,20 bar - P = 37 + 0,55 kW. Sommano cad	1,00	1,00	---	42'448,80	42'448,80	42'448,80			
179 1C.06.570.00 10.a	Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resis ... e spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:- frontale con porta/e Sommano m²	26,00	47,62	21,62	224,88	5'846,88	10'708,79	4'861,91		83,154
180 1C.24.770.00 40	Pulizia di pavimenti e rivestimenti esterni, piazze, scale, marciapiedi e aree pedonali in materiale lapideo con rimozione di ogni particellato compreso il chewingum e macchie oleo ... mediante lavaggio a bassa pressione con bicarbonato di sodio o carbonati. Compreso pulizia finale e assistenze murarie. Sommano m²	1'874,04	543,18	-1'330,86	14,75	27'642,10	8'011,91		19'630,19	-71,016
	<b>A RIPORTARE</b>							317'372,61	1'452'943,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							317'372,61	1'452'943,40	
181 21.01.01	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.  Sommano m³	5,35	11,60	6,25	339,53	1'816,49	3'938,55	2'122,06		116,822
182 21.01.04	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.  Sommano m² x cm	8'635,37	12'705,85	4'070,48	1,02	8'808,08	12'959,97	4'151,89		47,137
183 21.01.05.001	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  Sommano m³	60,89	48,06	-12,83	291,02	17'720,21	13'986,43		3'733,78	-21,071
184 21.01.06	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 sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  Sommano m²	4'784,39	8'354,73	3'570,34	11,11	53'154,56	92'821,04	39'666,48		74,625
185 21.01.09	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.  Sommano m² x cm	25'708,79	46'262,15	20'553,36	2,06	52'960,11	95'300,03	42'339,92		79,947
186 21.01.11	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.  Sommano m² x cm	5'967,75	---	-5'967,75	4,07	24'288,75	---		24'288,75	-100,000
187 21.01.15	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.  Sommano kg	2'290,46	2'290,46	---	0,48	1'099,42	1'099,42			
188 21.01.16	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.  Sommano m²	175,65	683,31	507,66	16,09	2'826,20	10'994,46	8'168,26		289,019
	<b>A RIPORTARE</b>							413'821,22	1'480'965,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							413'821,22	1'480'965,93	
189 21.01.17	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. Sommano m <sup>2</sup>	632,40	534,78	-97,62	4,83	3'054,49	2'582,99		471,50	-15,436
190 21.01.23	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. Sommano m	397,04	3'654,87	3'257,83	4,34	1'723,15	15'862,14	14'138,99		820,532
191 21.01.24	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. Sommano cad	137,00	338,00	201,00	22,73	3'114,01	7'682,74	4'568,73		146,715
192 21.01.25	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 co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Sommano m <sup>3</sup>	1'150,84	---	-1'150,84	38,71	44'549,01	---		44'549,01	-100,000
193 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Sommano m <sup>2</sup>	252,38	289,56	37,18	105,42	26'605,90	30'525,42	3'919,52		14,732
194 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. Sommano m <sup>2</sup> x cm	301,97	708,07	406,10	43,94	13'268,56	31'112,59	17'844,03		134,484
195 21.03.05	Barre di acciaio B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il tag ... con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano kg	311,70	311,70	---	10,11	3'151,29	3'151,29			
196 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazio ... re e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m <sup>2</sup> di superficie di intradosso del solaio Sommano m <sup>2</sup>	246,80	15,00	-231,80	129,16	31'876,70	1'937,40		29'939,30	-93,922
	<b>A RIPORTARE</b>							454'292,49	1'555'925,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							454'292,49	1'555'925,74	
197 21.04.11.001	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con c ... per ambienti aggressivi, con rete a maglia principale 66x66 mm, maglia secondaria 66x33 mm, e connettori in acciaio inox  Sommano m²	8,40	8,40	---	63,25	531,30	531,30			
198 21.07.04	Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e ... fino a 4,00 m e diametro fino a 45 mm, in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio.  Sommano cm	14'210,00	20'450,00	6'240,00	1,10	15'631,00	22'495,00	6'864,00		43,913
199 21.07.09	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 lava ... prezzo l'approntamento e il piazzamento di tutta l'attrezzatura necessaria. - per ogni 100 kg di cemento impiegato  Sommano q	2,78	---	-2,78	57,89	160,93	---		160,93	-100,000
200 22.06.02	Cementazione con boiaccia (tipo 1000) composta da acqua e cemento tipo 32.5 R, densità 1.680 kg/m³ pompato a qualsiasi profondità e con normali attrezzature di cantiere.  Sommano m³	0,67	0,67	---	486,79	326,15	326,15			
201 24.03.06.003	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione di rame crudo green a norma EN 12735-1 in commercio in rotoli e verghe, esente da difetti di produzione e a basso ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro in mm 25,40 (in pollici 1)  Sommano m	91,00	124,00	33,00	21,42	1'949,22	2'656,08	706,86		36,264
202 24.03.06.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione di rame crudo green a norma EN 12735-1 in commercio in rotoli e verghe, esente da difetti di produzione e a basso ... i altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro in mm 28,57 (in pollici 11/8)  Sommano m	275,00	61,00	-214,00	23,46	6'451,50	1'431,06		5'020,44	-77,818
203 27.01.03.001	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 cos ... nforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, ad un'anta battente, reversibile, di superficie fino a m² 2,00  Sommano m²	18,90	18,90	---	236,82	4'475,90	4'475,90			
204 27.01.04.002	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 cos ... alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 2,51 a m² 3,00  Sommano m²	117,18	117,18	---	308,56	36'157,06	36'157,06			
	<b>A RIPORTARE</b>							461'863,35	1'561'107,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							461'863,35	1'561'107,11	
205 27.01.04.004	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 cos ... alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,51 a m² 4,00 Sommano m²	15,12	15,12	---	262,33	3'966,43	3'966,43			
206 27.01.05.001	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 Sommano cad.	57,00	57,00	---	140,47	8'006,79	8'006,79			
207 27.01.05.002	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 Sommano cad.	47,00	47,00	---	122,56	5'760,32	5'760,32			
208 27.01.05.003	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 Sommano cad.	57,00	57,00	---	55,72	3'176,04	3'176,04			
209 27.01.05.030	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 Sommano cad.	1,00	1,00	---	628,26	628,26	628,26			
210 27.01.05.045	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 Sommano cad.	57,00	57,00	---	184,29	10'504,53	10'504,53			
211 27.03.01.004	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, va ... il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 4" Sommano cad.	4,00	4,00	---	1'041,61	4'166,44	4'166,44			
212 27.03.02.003	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, compreso di lastra infrangibile serigrafata, accessori di montaggio e ogni altro onere e magistero. Cassetta per gruppi 5"- 6" Sommano cad.	4,00	4,00	---	582,36	2'329,44	2'329,44			
	<b>A RIPORTARE</b>							461'863,35	1'561'107,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							461'863,35	1'561'107,11	
213 27.03.03.001	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 ... e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da parete in lamiera verniciata Sommano cad.	18,00	18,00	---	355,28	6'395,04	6'395,04			
214 A03.02.008.a	Rimozione di isolamento termoacustico compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso: polistirolo e derivati Sommano mq	777,22	759,00	-18,22	1,60	1'243,55	1'214,40		29,15	-2,344
215 A09.02.005.c .02	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori ( 8/10 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia Sommano mq	552,01	662,97	110,96	58,38	32'226,35	38'704,18	6'477,83		20,101
216 A13.01.016.a	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale in acciaio preverniciato, con bordi interni in opera: Profilo ad L bianco Sommano m	19,58	49,21	29,63	5,82	113,96	286,41	172,45		151,325
217 A18.01.006.a	Elementi di completamento realizzati con lamiera di alluminio preverniciata 14/10: raccordo verticale di attacco alla muratura atto a compensare eventuali tolleranze, compresa sigillatura Sommano m	103,00	103,00	---	56,39	5'808,17	5'808,17			
218 A21.01.029.a	Rinforzo di travi e pilastri in calcestruzzo armato mediante getto in casseforme appositamente predisposte di microcalcestruzzo colabile fibrorinforzato con fibre di metallo rigide ... sioni metalliche laterali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore fino a cm 2 cm Sommano mq	17,42	17,42	---	156,47	2'725,71	2'725,71			
219 A21.01.029.b	Rinforzo di travi e pilastri in calcestruzzo armato mediante getto in casseforme appositamente predisposte di microcalcestruzzo colabile fibrorinforzato con fibre di metallo rigide ... metalliche laterali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maggiorazione per ogni cm in più Sommano mq	34,85	34,85	---	67,90	2'366,31	2'366,31			
220 CAL23_01.C 02.001.001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Sommano m²	371,52	371,52	---	52,91	19'657,12	19'657,12			
221 CAL23_01.C	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... lici per il fissaggio dei serramenti. Con due Sommano m²									
	<b>A RIPORTARE</b>							468'513,63	1'561'136,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							468'513,63	1'561'136,26	
02.001.003	lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 Sommano m²	28,07	28,07	---	126,36	3'546,93	3'546,93			
222 CAL23_01.C 02.010.002	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello ... e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta Sommano m²	13,34	27,88	14,54	65,46	873,24	1'825,03	951,79		108,995
223 CAL23_01.E 02.025.007	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... 6, D.M. 236/1989, ecc.) delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante Sommano ml	973,64	210,41	-763,23	72,30	70'394,17	15'212,64		55'181,53	-78,389
224 CAL23_01.E 02.025.007	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... 6, D.M. 236/1989, ecc.) delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante Sommano ml	---	548,64	548,64	72,30	---	39'666,67	39'666,67		
225 CAL23_01.E 02.025.007	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... 6, D.M. 236/1989, ecc.) delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante Sommano ml	---	276,03	276,03	72,30	---	19'956,97	19'956,97		
226 CAL23_01.E 02.025.009	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.) delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante Sommano cad	22,00	2,00	-20,00	54,69	1'203,18	109,38		1'093,80	-90,909
227 CAL23_01.E 02.025.009	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.) delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante Sommano cad	---	5,00	5,00	54,69	---	273,45	273,45		
228 CAL23_01.E 02.025.009	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.) delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante Sommano cad	---	15,00	15,00	54,69	---	820,35	820,35		
229	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in									
	<b>A RIPORTARE</b>							530'182,86	1'617'411,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							530'182,86	1'617'411,59	
CAL23_01.E 02.025.009	M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante Sommano cad	---	17,00	17,00	54,69	---	929,73	929,73		
230 CAL23_01.E 02.025.010	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante Sommano cad	83,00	---	-83,00	54,69	4'539,27	---		4'539,27	-100,000
231 CAL23_01.E 02.025.010	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante Sommano cad	---	23,00	23,00	54,69	---	1'257,87	1'257,87		
232 CAL23_01.E 02.025.010	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante Sommano cad	---	8,00	8,00	54,69	---	437,52	437,52		
233 CAL23_01.E 02.025.010	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... . 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante Sommano cad	---	53,00	53,00	54,69	---	2'898,57	2'898,57		
234 CAL23_01.E 02.025.011	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante Sommano ml	159,22	---	-159,22	61,94	9'862,08	---		9'862,08	-100,000
235 CAL23_01.E 02.025.011	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante Sommano ml	---	14,40	14,40	61,94	---	891,94	891,94		
236 CAL23_01.E 02.025.011	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante Sommano ml	---	24,00	24,00	61,94	---	1'486,56	1'486,56		
	<b>A RIPORTARE</b>							538'085,05	1'631'812,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							538'085,05	1'631'812,94	
237 CAL23_01.E 02.025.011	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante Sommano ml	---	124,40	124,40	61,94	---	7'705,34	7'705,34		
238 CAL23_01.E 02.025.011	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante Sommano ml	---	67,30	67,30	61,94	---	4'168,56	4'168,56		
239 CAL23_01.E 02.025.012	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante Sommano ml	76,18	---	-76,18	61,93	4'717,82	---		4'717,82	-100,000
240 CAL23_01.E 02.025.012	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante Sommano ml	---	41,60	41,60	61,93	---	2'576,29	2'576,29		
241 CAL23_01.E 02.025.012	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trape ... D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante Sommano ml	---	21,60	21,60	61,93	---	1'337,69	1'337,69		
242 CAL23_01.E 02.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante. Sommano m²	756,50	57,94	-698,56	14,57	11'022,20	844,18		10'178,02	-92,341
243 CAL23_01.E 02.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante. Sommano m²	---	202,62	202,62	14,57	---	2'952,17	2'952,17		
244 CAL23_01.E 02.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante. Sommano m²	---	73,02	73,02	14,57	---	1'063,90	1'063,90		
245 CAL23_01.E	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante.									
	<b>A RIPORTARE</b>							557'889,00	1'646'708,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							557'889,00	1'646'708,78	
02.030.001	Sommano m <sup>2</sup>	---	420,78	420,78	14,57	---	6'130,76	6'130,76		
246 CAL23_01.E 02.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante. Sommano m <sup>2</sup>	---	86,23	86,23	14,57	---	1'256,37	1'256,37		
247 CAL23_01.E 08.001.032	Giunto di dilatazione per pavimenti Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto d ... o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 100 mm con movimento fino a 24 mm Sommano m	419,00	419,00	---	204,66	85'752,54	85'752,54			
248 CAL23_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Sommano m <sup>2</sup>	911,40	911,40	---	3,70	3'372,18	3'372,18			
249 CAL23_01C AM.D01.002 .3109	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dall ... te le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Sommano m <sup>2</sup>	7,00	7,00	---	82,17	575,19	575,19			
250 CAL23_02.A 03.002.003	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra Sommano m <sup>3</sup>	1,20	7,18	5,98	485,03	582,03	3'482,51	2'900,48		498,339
251 CAL23_02.A 03.009.004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore Sommano m	842,83	842,83	---	3,34	2'815,05	2'815,05			
252 CAL23_02.A 03.041.005	Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno. Sommano m <sup>2</sup>	777,22	759,00	-18,22	11,92	9'264,46	9'047,28		217,18	-2,344
253 CAL23_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm Sommano cad	106,80	106,80	---	15,69	1'675,70	1'675,70			
	<b>A RIPORTARE</b>							568'176,61	1'646'925,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							568'176,61	1'646'925,96	
254 CAL23_02.E 05.015.001	Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm	Sommano m²	3'726,76	6'254,45	2'527,69	13,46	50'162,19	84'184,89	34'022,70	67,825
255 CAL23_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere	Sommano m³	242,72	91,94	-150,78	3,56	864,07	327,30	536,77	-62,121
256 CAL23_06.I0 4.056.003	Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 300	Sommano cad	247,00	247,00	---	82,41	20'355,27	20'355,27		
257 CAL23_06.I0 4.066.013	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio Griglia di ripresa ar ... orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm	Sommano cad	40,00	40,00	---	83,54	3'341,60	3'341,60		
258 CAL23_PR.P 30.152.003	Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con ... , con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di: 1500 l	Sommano cad	2,00	2,00	---	2'823,72	5'647,44	5'647,44		
259 CAL23_PR.P 31.060.006	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 260 m³/h, prevalenza massima 32 mm H2O, potenza assorb	Sommano cad	4,20	4,20	---	262,49	1'102,46	1'102,46		
260 CAM23_A02 .010.120.A	Formazione di traccia nella murature Formazione di traccia nelle murature di pietrame di sezione fino a 15 cmq, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la puliz ... le pubbliche discariche del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito In muratura di tufo	Sommano ml	200,00	200,00	---	32,00	6'400,00	6'400,00		
261 CAM23_A02 .080.900.A	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro inglobate all'interno di strutture murarie da restaurare, costituite da profilati di qualsiasi genere e sagoma poste in oper ... materiale di risulta fino al sito di carico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	Sommano kg	4'000,00	17'097,83	13'097,83	3,91	15'640,00	66'852,52	51'212,52	327,446
262 CAM23_C01	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM B68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... iusura tracce, il									
	<b>A RIPORTARE</b>							653'411,83	1'647'462,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							653'411,83	1'647'462,73	
.020.065.A	rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm. Sommano m	628,00	1'506,00	878,00	10,18	6'393,04	15'331,08	8'938,04		139,809
263 CAM23_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm Sommano m	1'987,50	398,00	-1'589,50	12,09	24'028,88	4'811,82		19'217,06	-79,975
264 CAM23_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm Sommano m	623,50	1'493,00	869,50	14,86	9'265,21	22'185,98	12'920,77		139,455
265 CAM23_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm Sommano m	432,00	67,00	-365,00	16,38	7'076,16	1'097,46		5'978,70	-84,491
266 CAM23_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm Sommano m	774,00	326,00	-448,00	21,46	16'610,04	6'995,96		9'614,08	-57,881
267 CAM23_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellul ... chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm Sommano m	1,00	81,00	80,00	25,15	25,15	2'037,15	2'012,00		8000,000
268 CAM23_C05 .010.010.D (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x18 Sommano m	150,00	150,00	---	2,49	373,50	373,50			
269 CAM23_C05 .010.010.E (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x22 Sommano m	70,00	70,00	---	3,82	267,40	267,40			
270	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da									
	<b>A RIPORTARE</b>							677'282,64	1'682'272,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							677'282,64	1'682'272,57	
CAM23_C05 .010.010.F (CAM)	guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 Sommano m	431,00	250,00	-181,00	4,51	1'943,81	1'127,50		816,31	-41,995
271 CAM23_C05 .010.010.G (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x35 Sommano m	75,00	75,00	---	4,78	358,50	358,50			
272 CAM23_C05 .010.010.H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42 Sommano m	220,00	220,00	---	6,94	1'526,80	1'526,80			
273 CAM23_C05 .010.010.J (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x54 Sommano m	55,00	55,00	---	8,79	483,45	483,45			
274 CAM23_C05 .010.010.L (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x60 Sommano m	95,00	95,00	---	14,53	1'380,35	1'380,35			
275 CAM23_C05 .010.010.N (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... esistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 18x89 Sommano m	300,00	---	-300,00	23,01	6'903,00	---		6'903,00	-100,000
276 CAM23_C05 .010.010.O (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiu ... sistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 20x114 Sommano m	195,00	---	-195,00	32,65	6'366,75	---		6'366,75	-100,000
277 CAM23_E08 .045.030.D (CAM)	Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipi ... malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 20 cm Sommano mq	20,10	19,96	-0,14	64,13	1'289,01	1'280,03		8,98	-0,697
	<b>A RIPORTARE</b>							677'282,64	1'696'367,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							677'282,64	1'696'367,61	
278 CAM23_L01 .010.320.B	Punto presa telefonica/EDP prese controllo Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafra ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Regolatore continuo di luminosità Sommano cad	60,00	60,00	---	29,57	1'774,20	1'774,20			
279 CAM23_L02 .110.120.E	Alimentatori bus Alimentatore bus KNX per mantenere la tensione continua necessaria all'alimentazione dei circuiti di controllo in quadri di distribuzione e sistemi di automazione. ... e 4,2 A, IP20, montaggio su barra DIN. Conforme alle norme EN 50581, IEC/EN 60950-1. IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3. Sommano cad	18,00	18,00	---	195,62	3'521,16	3'521,16			
280 CAM23_L05 .040.010.B	Scaricatore di corrente da fulmine Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA Sommano cad	8,00	---	-8,00	546,09	4'368,72	---		4'368,72	-100,000
281 CAM23_L05 .040.070.A	Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento I ... scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota Sommano cad	12,00	---	-12,00	397,34	4'768,08	---		4'768,08	-100,000
282 CAM23_L08 .050.020.C	Switch a piu' ingressi ed uscite Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite Sommano cad	4,00	6,00	2,00	569,84	2'279,36	3'419,04	1'139,68		50,000
283 CAM23_L09 .020.010.A	Centralino telefonico Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni, accesso diretto a interni ed a singola linea, assegnazioni ... centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni Sommano cad	2,00	2,00	---	866,41	1'732,82	1'732,82			
284 CAM23_L09 .020.020.C	Accessori per centralino telefonico Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per un accesso base linea ISDN Sommano cad	1,00	1,00	---	645,66	645,66	645,66			
285 CAM23_L14 .010.010.E	Microfono ad alta sensibilità Le postazioni touch screen per chiamate d'emergenza permettono l'invio di messaggi in vivavoce e di messaggi di evacuazione/allerta preregistrati. L'a ... tati operativi del sistema, devono essere collegate alle centrali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416. Sommano cad	1,00	1,00	---	4'477,92	4'477,92	4'477,92			
	<b>A RIPORTARE</b>							678'422,32	1'705'504,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							678'422,32	1'705'504,41	
286 CAM23_L14 .020.010.C	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema di evacuazione vocale compatto in grado di gestire 6 zone d'allarme vocale con potenza massima di 500 W complessivi ripart ... ni microfoniche broadcast, e 4 postazioni remote d'emergenza. Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4  Sommano cad	4,00	4,00	---	13'736,86	54'947,44	54'947,44			
287 CAM23_L14 .020.020.A	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza c ... mento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm  Sommano cad	4,00	4,00	---	2'628,38	10'513,52	10'513,52			
288 CAM23_L14 .030.010.A	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I diffusori ovali da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono do ... nee a tensione costante (50,70 e 100 V) con potenza d'uscita è regolabile (6.3 o 1.5 W). Certificazione secondo EN 5424.  Sommano cad	271,00	271,00	---	195,69	53'031,99	53'031,99			
289 CAM23_L14 .030.010.F	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I diffusori sonori a tromba sono caratterizzati da un corpo in alluminio e da staffe orientabili in acciaio inossidabile. Il ti ... ositamente sviluppati per essere impiegati in sistemi d'emergenza e d'evacuazione (VES). Certificazione secondo EN 5424.  Sommano cad	10,00	10,00	---	304,84	3'048,40	3'048,40			
290 CAM23_L15 .040.010.G	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Dispositivo per l'interfacciamento e supervisionamento di un sistema di illuminazione, con sistema di Building Automation di tipo LON. Per guida DIN  Sommano cad	1,00	1,00	---	2'503,17	2'503,17	2'503,17			
291 CAM23_L15 .040.010.H	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Interfaccia di collegamento per PC con centrale di controllo e diagnosi: Convertitore USB/RS485  Sommano cad	1,00	1,00	---	392,23	392,23	392,23			
292 CAM23_L15 .040.010.J	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Scheda Dali On/Off/Dimmer. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato, per la gestione di accensione, spegnimento e dimmerazione di gruppi di lampade.  Sommano cad	18,00	18,00	---	415,79	7'484,22	7'484,22			
293 CAM23_L15 .040.010.K	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Modulo Attuatore. Dispositivo collegabile al sistema centralizzato con funzione di Relè (NC o NA)  Sommano cad	1,00	1,00	---	500,82	500,82	500,82			
294 CAM23_L15	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Possibilità di im ... anto in modo automatico. I									
	<b>A RIPORTARE</b>							678'422,32	1'705'504,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							678'422,32	1'705'504,41	
.040.010.L	rapporti possono essere archiviati creando una traccia storica dello stato dei vari impianti. Sommano cad	1,00	1,00	---	573,98	573,98	573,98			
295 CAM23_L15 .040.010.M	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Programmazione software per la gestione di uno o più impianti centralizzati per la gestione e il controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato. Sommano cad	948,00	948,00	---	40,22	38'128,56	38'128,56			
296 CAM23_L16 .040.030.D	Segnalatore di allarme incendio Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Campana di allarme IP 55 Sommano cad	2,00	2,00	---	92,57	185,14	185,14			
297 CAM23_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... 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 Sommano m	6'190,00	4'270,00	-1'920,00	4,75	29'402,50	20'282,50		9'120,00	-31,018
298 CAM23_M1 2.020.020.D	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili Sommano cad	4,00	4,00	---	7'659,92	30'639,68	30'639,68			
299 CAM23_M1 2.020.020.F	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili Sommano cad	3,00	2,00	-1,00	9'952,84	29'858,52	19'905,68		9'952,84	-33,333
300 CAM23_M1 2.020.020.G	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili Sommano cad	1,00	---	-1,00	12'241,93	12'241,93	---		12'241,93	-100,000
301 CAM23_M1 2.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Sommano cad	7,00	7,00	---	182,20	1'275,40	1'275,40			
302 CAM23_M1	Accessori per impianti di condizionamento Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con									
	<b>A RIPORTARE</b>							678'422,32	1'736'819,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							678'422,32	1'736'819,18	
2.030.010.B	guscio in poliuretano a cellule chiuse Sommano cad	14,00	14,00	---	292,85	4'099,90	4'099,90			
303 CAM23_M1 2.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio Sommano cad	92,00	80,00	-12,00	196,27	18'056,84	15'701,60		2'355,24	-13,043
304 CAM23_M1 2.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante v... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet Sommano cad	1,00	1,00	---	2'998,30	2'998,30	2'998,30			
305 CAM23_M1 2.040.070.B	Unità interne di condizionamento a pavimento a vista Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola d... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 35/32 dBA Sommano cad	92,00	80,00	-12,00	1'043,90	96'038,80	83'512,00		12'526,80	-13,043
306 CAM23_M1 3.010.010.A	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu... ione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 300 mc/h Sommano cad	1,00	1,00	---	1'130,27	1'130,27	1'130,27			
307 CAM23_M1 3.010.010.C	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 1.580 mc/h Sommano cad	1,00	1,00	---	2'231,27	2'231,27	2'231,27			
308 CAM23_M1 3.010.010.D	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.250 mc/h Sommano cad	5,00	5,00	---	3'687,50	18'437,50	18'437,50			
309 CAM23_M1 3.010.010.G	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.950 mc/h Sommano cad	3,00	3,00	---	3'948,11	11'844,33	11'844,33			
310	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento									
	<b>A RIPORTARE</b>							678'422,32	1'751'701,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							678'422,32	1'751'701,22	
E.001.034.a	di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Sommano t	1'765,36	---	-1'765,36	18,00	31'776,48	---		31'776,48	-100,000
311 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Sommano t	---	1'027,78	1'027,78	18,00	---	18'500,04	18'500,04		
312 E.001.070.09 0.d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Compreso l'avvicinamento al luogo ... asporto e scarico a discarica controllata- Strutture in conglomerato cementizio- profondità di taglio da 200 mm a 300 mm Sommano m	29,80	29,80	---	128,69	3'834,96	3'834,96			
313 E.002.052	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica. Sommano mq	3'164,33	3'164,33	---	6,80	21'517,44	21'517,44			
314 E.002.052b	Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano ... ine di rimuovere i depositi di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. - su paramenti e superfici civili Sommano mq	2'735,16	2'182,82	-552,34	4,62	12'636,44	10'084,63		2'551,81	-20,194
315 E.006.032.a	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica lambda da 0,12 a 0, ... to, architravi e sollevamento ai piani: lisci o con incastro maschio/femmina: spessore 10 cm, resistenza al fuoco EI 180 Sommano mq	180,09	154,69	-25,40	51,95	9'355,68	8'036,14		1'319,54	-14,104
316 E.009.003.a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato da 6/10 Sommano m	415,80	415,80	---	34,41	14'307,68	14'307,68			
317 E.009.010.c	Canali di gronda, converse, scossaline e compluvi in lamiera comunque sagomata di qualsiasi spessore, poste in opera complete di pezzi speciali, staffe di ferro (cicogne ... zincato, le sovrapposizioni chiodate o saldate a stagno, le verniciature con minio di piombo o antiruggine: in alluminio Sommano kg	95,87	95,87	---	31,05	2'976,76	2'976,76			
	<b>A RIPORTARE</b>							696'922,36	1'787'349,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							696'922,36	1'787'349,05	
318 E.011.004.b	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero Sommano mq	316,52	315,74	-0,78	3,50	1'107,82	1'105,09		2,73	-0,246
319 E.011.064.a	Lana di roccia a doppia densità in pannelli posti in opera per isolamento termoacustico a cappotto ETAG, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), avente le ... TA del produttore del sistema da conteggiare a parte: densità pannelli 78 kg/mc circa (120/70): spessore pannelli 100 mm Sommano mq	28,07	28,07	---	94,54	2'653,74	2'653,74			
320 E.011.064.b	Lana di roccia a doppia densità in pannelli posti in opera per isolamento termoacustico a cappotto ETAG, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), avente le ... duttore del sistema da conteggiare a parte: densità pannelli 78 kg/mc circa (120/70): sovrapprezzo per ogni 20 mm in più Sommano mq	-56,14	-56,14	---	9,87	-554,10	-554,10			
321 E.012.035.a	Pavimentazione in piastrelle in gres fine porcellanato per esterni, costituite da una massa unica omogenea e compatta ottenuta per pressatura a secco di impasti atomizzati, resiste ... da pagarsi a parte, con giunti connessi, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle seguenti dimensioni: 30 x 60 mm Sommano mq	1'318,05	1'461,61	143,56	61,89	81'574,11	90'459,04	8'884,93		10,892
322 E.014.039.a	Pavimento in mescola di gomma naturale e sintetica, calandrata e vulcanizzata con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, con fibre di cocco naturale, superficie liscia con tr ... superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e pulitura finale: in teli: colori naturali Sommano mq	2'803,37	3'849,51	1'046,14	74,47	208'766,96	286'672,99	77'906,03		37,317
323 E.017.067.d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... na divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm Sommano cad	2,00	2,00	---	433,73	867,46	867,46			
324 E01.043.b	Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 1", portata 1200 l/min, ciclica 105 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'396,36	1'396,36	1'396,36			
325 E03.078.b	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm Sommano kg	1'108,80	1'108,80	---	6,94	7'695,07	7'695,07			
	<b>A RIPORTARE</b>							783'713,32	1'787'351,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							783'713,32	1'787'351,78	
326 E03.078.c	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... clusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 10/10, diametro da 760 a 1.200 mm Sommano kg	528,00	528,00	---	6,40	3'379,20	3'379,20			
327 E03.079.d	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, ... usione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 12/10, diametro da 1.210 a 2.000 mm Sommano mq	706,50	---	-706,50	59,59	42'100,34	---		42'100,34	-100,000
328 E03.080.b	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche da ... hezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 8/10, diametro da 301 a 750 mm Sommano kg	110,88	110,88	---	13,34	1'479,14	1'479,14			
329 E03.080.c	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche da ... za standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 10/10, diametro da 760 a 1.200 mm Sommano kg	13,50	3,00	-10,50	10,49	141,62	31,47		110,15	-77,779
330 E03.080.d	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche da ... standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 12/10, diametro da 1.210 a 2.000 mm Sommano kg	200,00	---	-200,00	9,97	1'994,00	---		1'994,00	-100,000
331 E03.081.d	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche da ... standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: al mq: spessore lamiera 12/10, diametro da 1.210 a 2.000 mm Sommano mq	2,03	0,45	-1,58	130,40	264,71	58,68		206,03	-77,832
332 E03.082.b	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo B, sospensione doppia a soffitto per diametri fino a 750 mm Sommano cad	150,00	150,00	---	28,06	4'209,00	4'209,00			
333 E03.083.a	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm Sommano kg	2'185,00	2'185,00	---	10,67	23'313,95	23'313,95			
	<b>A RIPORTARE</b>							783'713,32	1'831'762,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							783'713,32	1'831'762,30	
334 E03.083.b	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... ida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm Sommano kg	3'159,00	3'159,00	---	7,11	22'460,49	22'460,49			
335 E03.085.a	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm Sommano kg	327,75	327,75	---	34,88	11'431,92	11'431,92			
336 E03.085.b	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... ida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm Sommano kg	473,85	473,85	---	17,61	8'344,49	8'344,49			
337 E03.087.a	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm Sommano cad	90,00	90,00	---	15,63	1'406,70	1'406,70			
338 E03.087.b	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo G, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore oltre 750 mm Sommano cad	150,00	150,00	---	39,12	5'868,00	5'868,00			
339 E03.087.d	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo I, supporto a parete Sommano cad	100,00	---	-100,00	298,85	29'885,00	---	29'885,00	-100,000	
340 E03.114	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata con materassino in fibra minerale spessore 50 mm, finitura esterna con carta d'alluminio retinata e giunzioni nastrate rifinito e ... te metallica zincata a maglia esagonale, in opera compreso l'onere per il materiale di consumo, per canali posti a terra Sommano mq	685,00	685,00	---	29,46	20'180,10	20'180,10			
341 E04.047.b	Ventilatore assiale intubato omologato per l'evacuazione di fumi ad alta temperatura (classificato F300/120 secondo la normativa EN 12101-3), alimentazione trifase 400 V - 50 Hz, d ... ni di comando: diametro pala girante 310 mm: motore elettrico a 2 poli, portata aria massima 3.370 mc/h, potenza 0,75 kW Sommano cad	5,00	5,00	---	1'216,57	6'082,85	6'082,85			
	<b>A RIPORTARE</b>							783'713,32	1'861'647,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							783'713,32	1'861'647,30	
342 I.002.014	Beverino in porcellana vetrificata (vetrochina) con foro laterale per zampillo, delle dimensioni di circa 45 x 40 cm, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia, complet ... n ottone del tipo pesante cromato comprese le opere murarie e quanto altro necessario per darlo in opera a regola d'arte Sommano cad	19,00	14,00	-5,00	298,77	5'676,63	4'182,78		1'493,85	-26,316
343 I.003.006.c	Erogatore d'aria calda elettronico, funzionamento automatico, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, potenza assorbita 2,4 kW, in opera compresi stop di fissaggio: a pulsante in acciaio porcellanato bianco Sommano cad	36,00	36,00	---	437,55	15'751,80	15'751,80			
344 IM.121.010.0 90.c	Recuperatore di calore rotativo, conforme alla direttiva ERP, completo di filtri d'aria (mandata e ripresa) a tasche flosce F7 dotati di serie di un pressostato differenziale, moto ... on ventilatori plug fan a pale curve indietro con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz:- Portata nominale 3.700 m³/h. - Sommano cad	1,00	1,00	---	12'716,60	12'716,60	12'716,60			
345 IM.121.010.0 90.d	Recuperatore di calore rotativo, conforme alla direttiva ERP, completo di filtri d'aria (mandata e ripresa) a tasche flosce F7 dotati di serie di un pressostato differenziale, moto ... on ventilatori plug fan a pale curve indietro con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz:- Portata nominale 5.950 m³/h. - Sommano cad	1,00	1,00	---	15'678,00	15'678,00	15'678,00			
346 IM.121.010.0 90.e	Recuperatore di calore rotativo, conforme alla direttiva ERP, completo di filtri d'aria (mandata e ripresa) a tasche flosce F7 dotati di serie di un pressostato differenziale, moto ... on ventilatori plug fan a pale curve indietro con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz:- Portata nominale 7.800 m³/h. - Sommano cad	1,00	1,00	---	18'116,80	18'116,80	18'116,80			
347 NP.07	Fornitura e posa in opera di ascensore elettrico in vano esistente in cemento armato in cui andrà installato il nuovo impianti composta da: Funzione dell'ascensore Ascensore per pe ... ogo di montaggio La rimozione degli imballaggi e il successivo carico, trasporto e conferimento in discarica autorizzata Sommano cadauno	2,00	2,00	---	49'485,54	98'971,08	98'971,08			
348 NP.A.01	Fornitura e posa in opera di unità di alimentazione certificata per sistemi Evacuazione Fumo e Calore (EFC) con alimentatore 27V-3,4A per la ricarica di batterie da 24 Ah a 55 Ah. ... ad un motore per finestre a vasistas compreso altresì di quanto necessario alla messa in opera a perfetta regola d'arte Sommano a corpo	4,00	4,00	---	6'047,74	24'190,96	24'190,96			
349 NP.M.01	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento in polietilene da interro per il sollevamento di acque chiare sporche o luride a forma cilindrica verticale, a spessore costan ... e collegamento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con la sola esclusione delle opere di scavo e reinterro Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	11'076,74	11'076,74	---		11'076,74	-100,000
	A RIPORTARE							783'713,32	1'874'217,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							783'713,32	1'874'217,89	
350 NP.M.02	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento in polietilene da interro per il sollevamento di acque chiare sporche o luride a forma cilindrica verticale, a spessore costan ... e collegamento per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con la sola esclusione delle opere di scavo e reinterro Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	29'138,41	29'138,41	---	29'138,41	-100,000	
351 NP.M.03	Fornitura e posa in opera di Ugello a lunga gittata per lancio aria, particolarmente indicato per immettere aria in locali a grande altezza dove è richiesto un livello di rumorosit ... ura a polvere standard. Il raccordo del canale è dotato di una guarnizione in gomma. diametro 400mm - portata 2.066 mc/h Sommano cad	120,00	5,00	-115,00	740,67	88'880,40	3'703,35	85'177,05	-95,833	
352 VA.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva ecocompatibile in gomma vulcanizzata a finitura liscia che assicura naturalmente il necessario grip, per installazioni indoor, ... re di 4.7 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato la rasatura del massetto, il collante in ragione di 0.30 kg/mq Sommano mq	316,52	315,74	-0,78	87,56	27'714,49	27'646,19	68,30	-0,246	
353 VA.002	Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva ecocompatibile in gomma vulcanizzata a finitura liscia che assicura naturalmente il necessario grip, per installazioni indoor, ... re di 4.7 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato la rasatura del massetto, il collante in ragione di 0.30 kg/mq Sommano mq	694,44	694,44	---	96,03	66'687,07	66'687,07			
354 VA.003	Pavimentazione sportiva smontabile tipo "Smontabile cup - DALLA RIVA" in parquet massello sp. 21mm + materassino sp 19mm, assemblabile e rimovibile completa di segnaletica e accessori. Sommano mq	968,00	968,00	---	141,17	136'652,56	136'652,56			
355 VA.004	Fornitura ed installazione di scivoli perimetrali in acciaio forniti separatamente di sezione 30 x 70 mm. Sommano m	132,00	132,00	---	39,03	5'151,96	5'151,96			
356 VA.005	Fornitura e collocazione di pezzo speciale in gomma sintetica analoga alla pavimentazione a bolloni per formazione di gradino Sommano mq	484,80	484,80	---	67,55	32'748,24	32'748,24			
357 VA.006	Copripavimento n PVC con struttura eterogenea multistrato impermeabile e superficie a vista in rilievo opaca ed antisdruciolevole, antibatterica, con strato di usura di mm 0,9 in ... o di cm 150 di altezza. La posa in opera sarà effettuata all'occorrenza semplicemnte appoggiando i totoli sul sottofondo Sommano mq	1'662,44	1'662,44	---	47,21	78'483,79	78'483,79			
358	Intervento di realizzazione dei gradini per accesso al piano del campo per modifica quota e rimozione									
	A RIPORTARE							783'713,32	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							783'713,32	1'988'601,65	
VA.007	tubolari in acciaio per posa vecchie recinzioni mobili Sommano cadauno	11,00	11,00	---	196,23	2'158,53	2'158,53			
359 VA.008	Fornitura e posa in opera di pannelli del tipo sandwich del tipo Marcegaglia MB wallsound costituiti da un paramento cieco e uno microforato. L'intercapedine è costituita da isolan ... elli sono dotati di giunti maschio femmina per facilitarne l'installazione. Spessore totale del pannello 100mm. alfav=1 Sommano mq	1'368,00	1'368,00	---	133,15	182'149,20	182'149,20			
360 VA.009	Intervento di ripresa e sistemazione delle griglie di raccolta acqua e della guiana di impermeabilizzazione. Demolizione del finitura per uno spessore di trenta cm per mettere a nudo la base del pialstro e successivo ripristino Sommano a corpo	3,00	3,00	---	3'551,41	10'654,23	10'654,23			
361 VA.010	Intervento di rimozione delle staffe a tratti per inserimento di nuove Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'645,06	1'645,06	1'645,06			
362 VA.011	Intervento di sistemazione, tesatura, sostituzione dei cavi esistenti di interdizione delle aree al piano +22.40 Sommano a corpo	2,00	2,00	---	1'525,59	3'051,18	3'051,18			
363 VA.012	Tracciamento campo polivalente Pallacanestro/Pallamano/Pallavolo- Segnaletica per il gioco mediante vernicie poliuretana bicomponente colore giallo, bianco, rosso, blu a più mani del quantitativo previsto on l'ausilio di manodopera specializzata Sommano cadauno	4,00	4,00	---	1'411,58	5'646,32	5'646,32			
364 VA.013	Fornitura e posa in opera di mappa tattile per non vedenti, costituita da una lastra in materiale acrilico retrorinforzata con lastra in alluminio, con grafica a rilievo , testo ne ... ssore 0,9 mm, rispondenti alle norme UNI 8207, sia per interno ch e esterno delle stazioni. dimensioni di mm 300x200 mm. Sommano cad	29,00	31,00	2,00	470,83	13'654,07	14'595,73	941,66		6,897
365 VA.014	Fornitura e posa in opera di targa tattile per non vedenti per corrimano costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, rispondenti alle norme UNI 8207, sia per interno che esterno delle stazioni. dimensioni di mm 200x30 mm. Sommano cad	72,00	78,00	6,00	173,73	12'508,56	13'550,94	1'042,38		8,333
366 VA.015	Fornitura e posa in opera di leggìo in acciaio inox per mappa tattile per mappa tattile 300x200 mm. Sommano cad	29,00	31,00	2,00	776,40	22'515,60	24'068,40	1'552,80		6,897
	<b>A RIPORTARE</b>							787'250,16	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							787'250,16	1'988'601,65	
367 VA.016	Fornitura e posa in opera di facciata continua realizzata mediante costruzione a montanti e traversi in profili metallici saranno estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060. ... occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 33.1 (6/7) Modulo 193 x 331 cm: facciata base  Sommano mq	517,56	517,56	---	474,88	245'778,89	245'778,89			
368 Z_NP01	Muratura a faccia vista, spessore 12cm, realizzata con blocchi in conglomerato cementizio presso-vibrato idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o cannellata e d ... la d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. 1) con blocchi grigio cemento naturale  Sommano m2	---	125,92	125,92	53,90	---	6'787,10	6'787,10		
369 Z_NP02	RIPRISTINI Muratura a faccia vista sp12cm Ripristino fori con muratura a faccia vista, spessore 12cm, realizzata con blocchi in conglomerato cementizio presso-vibrato idrofugato c ... hitravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Superficie minima di misurazione: 1 mq 1) con blocchi grigio cemento naturale  Sommano m2	---	77,00	77,00	161,71	---	12'451,67	12'451,67		
370 Z_NP03	Ripristino fori con muratura a faccia vista, spessore 12cm, con riutilizzo dei blocchi esistenti rimossi da partizioni presenti all'interno del palazzetto per cambio destinazione v ... la d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Superficie minima di misurazione: 1 mq  Sommano mq	---	16,57	16,57	138,42	---	2'293,62	2'293,62		
371 Z_NP03	Ripristino fori con muratura a faccia vista, spessore 12cm, con riutilizzo dei blocchi esistenti rimossi da partizioni presenti all'interno del palazzetto per cambio destinazione v ... la d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Superficie minima di misurazione: 1 mq  Sommano mq	---	76,13	76,13	138,42	---	10'537,92	10'537,92		
372 Z_NP04	Vespaio in laterizio, posa laterizio sp.12 cm per ripristino vespaio pavimento  Sommano m2	---	682,86	682,86	14,85	---	10'140,47	10'140,47		
373 Z_NP05	Risanamento e chiusura di fori dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio), causati dalla rimozione del canale di areazione, con la ricostruzione della malta copri ferro nei tratti  Sommano cadauno	---	16,00	16,00	122,74	---	1'963,84	1'963,84		
374	Mezzi per lavori in economia - Pala bobcat senza operatore									
	<b>A RIPORTARE</b>							831'424,78	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							831'424,78	1'988'601,65	
Z_NP10	Sommano h	---	100,00	100,00	47,66	---	4'766,00	4'766,00		
375 Z_NP11	Mezzi per lavori in economia - Autocarro con cestello Sommano h	---	32,00	32,00	29,85	---	955,20	955,20		
376 Z_NP12	Mezzi per lavori in economia - Sollevatore telescopico dieci Sommano h	---	32,00	32,00	74,10	---	2'371,20	2'371,20		
377 Z_NP13	Trasporto e smaltimento di rifiuto speciale non assimilabile a inerti di cui alla voce E.1.34.A Sommano cadauno	---	37,00	37,00	382,66	---	14'158,42	14'158,42		
378 Z_NP14	Tinteggiatura estetico protettiva, anti-carbonatazione da effettuare mediante applicazione in due mani a pennello rullo o spruzzo di pittura pigmentata tipo ... vecchie pitture, privo di polvere etc. Applicare il prodotto in 2 mani, (preferibilmente) a pennello , rullo o spruzzo, Sommano m²	---	835,78	835,78	14,24	---	11'901,51	11'901,51		
379 Z_NP15	Serbatoio maggiorato fino a 240 l per GE di potenza PRP 9 Sommano cadauno	---	4,00	4,00	808,50	---	3'234,00	3'234,00		
380 Z_NP17	Fornitura e posa in opera di supporto per allineamento pannelli del tipo sandwich del tipo Marcegaglia MB wallsound Sommano mq	---	1'368,00	1'368,00	21,21	---	29'015,28	29'015,28		
381 Z_NP18	Fornitura e collocazione di Attuatore finestre vasistas per la regolare in maniera elettrica l'apertura del serramento. Sommano cad	---	8,00	8,00	301,07	---	2'408,56	2'408,56		
382 Z_NP19	Autospurgo per disotturazione e pulizia pozzetti fognari (eseguita dalla ditta Selespurghi). Per tratti fognari da ml 50,00 fino a ml 80,00. Sommano acorpo	---	1,00	1,00	480,70	---	480,70	480,70		
383 Z_NP20	Autospurgo per disotturazione e pulizia pozzetti fognari (eseguita dalla ditta Selespurghi). Per tratti fognari non superiore a ml 50,00 Sommano cad	---	1,00	1,00	321,31	---	321,31	321,31		
384 Z_NP21	Pompa dosatrice per acidificazione e clorazione automatica dell'acqua con sonda di controllo, reintegro automatico in linea e controllo da remoto									
	<b>A RIPORTARE</b>							901'036,96	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							901'036,96	1'988'601,65	
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	450,00	---	450,00	450,00		
385 Z_NP23	Manutenzione straordinaria canale circolare ed ugelli esistenti, riparazione e rimessa in funzione a regola d'arte									
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	8'000,00	---	8'000,00	8'000,00		
386 Z_NP24	Fornitura e immissione nel circuito di gas refrigerante R410A									
	Sommano kg	---	65,00	65,00	80,00	---	5'200,00	5'200,00		
387 Z_NP25	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q2-0 "Gen BT cab 2" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439.									
	Sommano cad	---	1,00	1,00	68'167,46	---	68'167,46	68'167,46		
388 Z_NP26	Ripsistino cabina esistente con pulizia, e manutenzione della copertura e delle pareti.									
	Sommano cad	---	2,00	2,00	650,00	---	1'300,00	1'300,00		
389 Z_NP27	Ripristino Pozzetti e cavidotti esistenti al fine di riutilizzarli per i collegamenti elettrici									
	Sommano cad	---	6,00	6,00	850,00	---	5'100,00	5'100,00		
390 Z_NP28	Dismissione impianti esistenti, carcasse metalliche, gligriati etc. inclusi oneri per il trasporto ed escluso lo smaltimento in discarica autorizzata.									
	Sommano kg	---	4'200,00	4'200,00	3,30	---	13'860,00	13'860,00		
391 Z_NP29	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 c ... e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 400 KVA									
	Sommano cad	---	1,00	1,00	22'000,00	---	22'000,00	22'000,00		
392 Z_NP30	Fornitura e collocazione di quadro elettrico "Generale BT cab. 1" Q1-0 realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439.									
	Sommano cad	---	1,00	1,00	54'742,52	---	54'742,52	54'742,52		
393 Z_NP32	Pulizia e sanificazione vasche e/o serbatoi esistenti ai fini potabili con prodotti certificati secondo le norme D:M: Salute n. 174 del 6/04/2004.									
	Sommano mq	---	38,51	38,51	90,00	---	3'465,90	3'465,90		
394	Fornitura e posa di barriera tagliafiamma per attraversamenti di compartimenti di canalizzazioni elettriche,									
	<b>A RIPORTARE</b>							1'083'322,84	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'083'322,84	1'988'601,65	
Z_NP33	tubazioni canali di aerazione. EI 120. Sommano cad	---	16,00	16,00	250,00	---	4'000,00	4'000,00		
395 Z_NP34	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q0-CG "CAMPO DA GIOCO" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	7'476,77	---	7'476,77	7'476,77		
396 Z_NP35	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q0E "Q15 EST" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	6'160,81	---	6'160,81	6'160,81		
397 Z_NP36	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q0N "Q15 NORD" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	6'488,45	---	6'488,45	6'488,45		
398 Z_NP37	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q0O "Q15 OVEST" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'422,91	---	4'422,91	4'422,91		
399 Z_NP38	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q0S "Q15 SUD" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	5'393,72	---	5'393,72	5'393,72		
400 Z_NP39	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q1O "Q19 EST RISTORO" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'883,11	---	4'883,11	4'883,11		
401 Z_NP40	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q1EB "Q19 EST BAR" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	5'153,37	---	5'153,37	5'153,37		
402 Z_NP41	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q1N-ST "Q19 NORD STAMPA" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	5'712,50	---	5'712,50	5'712,50		
403 Z_NP42	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q1NO "Q19 OVEST" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'501,08	---	4'501,08	4'501,08		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'137'515,56	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'137'515,56	1'988'601,65	
404 Z_NP43	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q2-2 "Gen BT Palazzetto" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	38'673,10	---	38'673,10	38'673,10		
405 Z_NP44	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q2E "Q22 EST" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'150,37	---	4'150,37	4'150,37		
406 Z_NP45	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q2N "Q22 NORD" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'437,33	---	4'437,33	4'437,33		
407 Z_NP46	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q2O "Q22 OVEST" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	3'995,28	---	3'995,28	3'995,28		
408 Z_NP47	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q2S "Q22 SUD" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'532,40	---	4'532,40	4'532,40		
409 Z_NP48	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q3E "Q26 EST" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'272,57	---	4'272,57	4'272,57		
410 Z_NP49	Fornitura e collocazione di quadro elettrico Q3N "Q26 NORD" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	4'272,57	---	4'272,57	4'272,57		
411 Z_NP50	Fornitura e collocazione di quadro elettrico QC "CONTINUITA" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	15'866,61	---	15'866,61	15'866,61		
412 Z_NP51	Fornitura e collocazione di quadro elettrico QLT1 "Locale tecnico 1" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439. Sommano cad	---	1,00	1,00	8'796,31	---	8'796,31	8'796,31		
	A R I P O R T A R E							1'226'512,10	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'226'512,10	1'988'601,65	
413 Z_NP52	Fornitura e collocazione di quadro elettrico QLT2 "Locale tecnico 2" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439.  Sommano cad	---	1,00	1,00	12'278,00	---	12'278,00	12'278,00		
414 Z_NP53	Fornitura e collocazione di quadro elettrico QSVOF "SVOF" realizzato in carpenteria metallica, secondo gli schemi elettrici allegati e in conformità alle norme CEI EN 61439.  Sommano cad	---	1,00	1,00	6'528,43	---	6'528,43	6'528,43		
415 Z_NP54	Lavori in economia - Operaio qualificato  Sommano h	---	428,00	428,00	33,20	---	14'209,60	14'209,60		
416 Z_NP55	Lavori in economia - Operaio comune  Sommano h	---	1'230,00	1'230,00	29,87	---	36'740,10	36'740,10		
417 Z_NP56	Lavori in economia - Operaio specializzato  Sommano h	---	145,00	145,00	35,77	---	5'186,65	5'186,65		
418 Z_P CAM23 _C03.010.01 0.B	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm  Sommano m	---	3,00	3,00	153,30	---	459,90	459,90		
419 Z_P CAM23 _C04.020.01 0.K	Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, cara ... valenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/20,0/40,0 H =1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm  Sommano cad	---	6,00	6,00	1'342,26	---	8'053,56	8'053,56		
420 Z_P CAM23 _C06.020.01 0.N	Bocchetta di mandata in acciaio Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x200 mm  Sommano cad	---	12,00	12,00	56,94	---	683,28	683,28		
421 Z_P CAM23 _C06.020.01 5.A	Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x400 mm  Sommano cad	---	24,00	24,00	289,04	---	6'936,96	6'936,96		
422 Z_P CAM23	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di ... ottone; d) valvola di									
	<b>A RIPORTARE</b>							1'317'588,58	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'317'588,58	1'988'601,65	
_C09.010.01 0.C	intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2.1/2" Sommano cad	---	4,00	4,00	202,78	---	811,12	811,12		
423 Z_P CAM23 _L04.040.02 0.H (CAM)	Corpi illuminanti a LED a pavimento Corpo illuminante a LED quadrato. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere argento. Telaio in acciaio inox AISI 304. Controcassa in ny ... ppio isolamento sezione 1 mmq. Completo di guarnizioni in gomma siliconica. Dimensioni esterne 400x400 mm, potenza 29 W. Sommano cad	---	15,00	15,00	860,19	---	12'902,85	12'902,85		
424 Z_P CAM23 _L04.040.03 0.C (CAM)	Accessori per corpi illuminanti a LED a pavimento Faretto a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale Sommano cad	---	20,00	20,00	15,68	---	313,60	313,60		
425 Z_P CAM23 _L06.010.04 0.F	Raccordo di infilaggio curvo 90° Raccordo di infilaggio curvo 90°, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati, Diametro nominale 2" Sommano cad	---	1,00	1,00	64,22	---	64,22	64,22		
426 Z_P CAM23 _M12.020.02 0.G	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 40 kW, potenza assorbita 9,88 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,30 kW, fino a 46 unità interne collegabili Sommano cad	---	1,00	1,00	12'241,93	---	12'241,93	12'241,93		
427 Z_P CAM23 _M12.020.02 0.I	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... rifera 50,4 kW, potenza assorbita 15 kW, potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 12,6 kW, fino a 60 unità collegabili Sommano cad	---	1,00	1,00	15'112,02	---	15'112,02	15'112,02		
428 Z_P CAM23 _M12.040.01 0.E	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante val ... ione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA Sommano cad	---	6,00	6,00	857,35	---	5'144,10	5'144,10		
429 Z_P CAM23 _MT.I.001.2 98	Materiali per impianti idricosanitari Curva in PVC da 87°30' UNI EN 1329-1 DN 63 Sommano cad	---	128,00	128,00	2,39	---	305,92	305,92		
430 Z_P CAM23 _MT.I.001.3 05	Materiali per impianti idricosanitari Curva in PVC a 45 UNI EN 1329-1 DN 100 Sommano cad	---	800,00	800,00	2,81	---	2'248,00	2'248,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'366'732,34	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'366'732,34	1'988'601,65	
431 Z_P CAM23 _MT.I.001.3 07	Materiali per impianti idricosanitari Tubo in PVC da m 3 UNI EN 1329-1 DN 110 Sommano m	---	400,00	400,00	5,76	---	2'304,00	2'304,00		
432 Z_P CAM23 _MT.L03.10 0.043	APPARECCHI ILLUMINANTI A LED Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m Sommano cad	---	70,00	70,00	165,68	---	11'597,60	11'597,60		
433 Z_P CAM23 _MT.L03.10 0.048	APPARECCHI ILLUMINANTI A LED Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W. Sommano cad	---	30,00	30,00	66,51	---	1'995,30	1'995,30		
434 Z_P CAM23 _R02.050.02 0.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Sommano ml	---	300,00	300,00	4,25	---	1'275,00	1'275,00		
435 Z_P CAM23 _R02.050.02 0.B (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Sommano ml	---	600,00	600,00	5,67	---	3'402,00	3'402,00		
436 Z_P CAM23 _R02.050.02 0.C (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" Sommano ml	---	600,00	600,00	7,79	---	4'674,00	4'674,00		
437 Z_P DEI B23 042	Manto sintetico in pvc-p conforme alla norma EN 13956 per impermeabilizzazione di coperture, armato con velo di vetro e accoppiato a geotessile non tessuto in poliestere, resistente ai raggi UV, da applicare a totale aderenza con colla di tipologia da definire e computare a parte: spessore 1,5 mm Sommano m2	---	2'994,06	2'994,06	14,31	---	42'845,00	42'845,00		
438 Z_P DEI C.0 1.200a	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchi ... di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica autorizzata. fino a 2 fermate, con qualsiasi interpiano Sommano cad	---	2,00	2,00	3'337,75	---	6'675,50	6'675,50		
439 Z_P DEI D1 15033b	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, d ... 10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei Sommano kg	---	34'534,03	34'534,03	3,10	---	107'055,49	107'055,49		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'548'556,23	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'548'556,23	1'988'601,65	
440 Z_P DEI IT 0 55001c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... amite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: 6 kg, classe 34A-233BC Sommano cad	---	26,00	26,00	83,27	---	2'165,02	2'165,02		
441 Z_P DEI IT 0 55002b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte:5 kg, classe 113B Sommano cad	---	14,00	14,00	190,22	---	2'663,08	2'663,08		
442 Z_P DEI IT 0 55007c	Posizionamento di estintore con supporto: universale in acciaio zincato, per estintori a polvere fino a 12 kg e a CO2 fino a 5 kg Sommano cad	---	40,00	40,00	22,97	---	918,80	918,80		
443 Z_P PUG 1 M.04.30.60c	POMPE DI CIRCOLAZIONE PER ACQUA CALDA E REFRIGERATA Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli. Grandezze (m³/h: portata - kPa: prevalenza / prestazioni a velocità massima): oltre 10 fino a 20 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa Sommano cad	---	1,00	1,00	2'039,76	---	2'039,76	2'039,76		
444 Z_P SIC 01.0 1.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanca ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Sommano m³	---	658,40	658,40	12,24	---	8'058,82	8'058,82		
445 Z_P SIC 01.0 4.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Sommano m²	---	2'148,75	2'148,75	5,89	---	12'656,14	12'656,14		
446 Z_P SIC 02.0 1.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'am ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Sommano m³	---	3,00	3,00	406,22	---	1'218,66	1'218,66		
447 Z_P SIC 03.0 1.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... itivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. 1) per opere in fondazione con C 8/10 Sommano m2	---	54,63	54,63	157,63	---	8'611,33	8'611,33		
448	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0									
	<b>A RIPORTARE</b>							1'586'887,84	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'586'887,84	1'988'601,65	
Z_P SIC 03.0 1.02.002	(UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C28/35 Sommano m³	---	14,91	14,91	201,14	---	2'999,00	2'999,00		
449 Z_P SIC 03.0 2.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate Sommano kg	---	3,20	3,20	2,71	---	8,67	8,67		
450 Z_P SIC 03.0 2.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Sommano m²	---	13,37	13,37	38,59	---	515,95	515,95		
451 Z_P SIC 03.0 7.09	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica a rapido asciugamento, anche a basse temperature e con sottofondi non perfettamente asciutti, a base di l ... ivo cementizio di classe C2. Compresi sfridi e quant'altro necessario per dare la malta posata a perfetta regola d'arte. Sommano m²	---	503,80	503,80	30,94	---	15'587,57	15'587,57		
452 Z_P SIC 05.0 1.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta ... , la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Sommano m²	---	62,02	62,02	39,52	---	2'451,03	2'451,03		
453 Z_P SIC 05.0 1.10.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambien ... onché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) collocato all'interno degli edifici Sommano m2	---	840,75	840,75	19,99	---	16'806,59	16'806,59		
454 Z_P SIC 05.0 2.04.03	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti r ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa in piastrelle di gres Sommano m	---	104,66	104,66	4,39	---	459,46	459,46		
455 Z_P SIC 06.0 2.04.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di col ... eta a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm o 30x40 cm o 30x50 cm - spessore compreso fra 28 e 35 mm. Sommano m²	---	503,80	503,80	79,99	---	40'298,96	40'298,96		
	<b>A RIPORTARE</b>							1'666'015,07	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							1'666'015,07	1'988'601,65	
456 Z_P SIC 06.0 2.11.003	Fornitura e collocazione di cordoli retti, per marciapiedi o pavimentazione, di granito di colore grigio, di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre e spessore indicato ... opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di spessore 10x25 cm Sommano m	---	156,00	156,00	49,83	---	7'773,48	7'773,48		
457 Z_P SIC 06.0 4.01.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) Sommano kg	---	1'600,00	1'600,00	4,38	---	7'008,00	7'008,00		
458 Z_P SIC 06.0 4.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Sommano kg	---	3'600,00	3'600,00	5,64	---	20'304,00	20'304,00		
459 Z_P SIC 06.0 4.06.001	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Sommano kg	---	380,00	380,00	8,80	---	3'344,00	3'344,00		
460 Z_P SIC 07.0 2.11	Fornitura e posa in opera di intonaco antincendio, di tipo approvato dal Ministero degli Interni e per cui dovrà essere consegnato alla D.L. il relativo certificato, dato ... ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata, dedotti i vuoti superiori a 1,00 m <sup>2</sup> Sommano m <sup>2</sup>	---	202,97	202,97	42,77	---	8'681,03	8'681,03		
461 Z_P SIC 08.0 1.03.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polv ... e o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m <sup>2</sup> /K) con vetro camera 4-6-4 Sommano m <sup>2</sup>	---	991,26	991,26	508,36	---	503'916,93	503'916,93		
462 Z_P SIC 09.0 1.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	---	350,00	350,00	12,48	---	4'368,00	4'368,00		
463 Z_P SIC 12.0 1.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m <sup>2</sup>	---	2'865,00	2'865,00	8,66	---	24'810,90	24'810,90		
	<b>A RIPORTARE</b>							2'246'221,41	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'246'221,41	1'988'601,65	
464 Z_P SIC 12.0 1.13	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continua in resina poliureica pura applicabile a caldo allo stato fluido, a base di prepolimero isocianico e miscele di poliammide ... sfridi, le attrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.  Sommano m²	---	20,00	20,00	67,57	---	1'351,40	1'351,40		
465 Z_P SIC 13.0 3.01.004	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avra ... isinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 90 mm  Sommano m	---	300,00	300,00	19,92	---	5'976,00	5'976,00		
466 Z_P SIC 13.0 3.01.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avra ... sinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm  Sommano m	---	105,00	105,00	27,19	---	2'854,95	2'854,95		
467 Z_P SIC 13.0 3.01.006	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avra ... sinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm  Sommano m	---	90,00	90,00	33,96	---	3'056,40	3'056,40		
468 Z_P SIC 13.0 7.01.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm  Sommano m	---	230,00	230,00	32,83	---	7'550,90	7'550,90		
469 Z_P SIC 13.0 7.01.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm  Sommano m	---	95,00	95,00	75,50	---	7'172,50	7'172,50		
470 Z_P SIC 13.0 7.01.008	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 500 mm  Sommano m	---	40,00	40,00	117,83	---	4'713,20	4'713,20		
471 Z_P SIC 13.0 7.01.009	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 630 mm  Sommano m	---				---				
	<b>A RIPORTARE</b>							2'278'896,76	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'278'896,76	1'988'601,65	
	Sommano m	---	40,00	40,00	223,50	---	8'940,00	8'940,00		
472 Z_P SIC 13.0 9.13.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 945 mm. Elemento di fondo - dimensione interna 800 x 800 mm									
	Sommano cad	---	27,00	27,00	498,71	---	13'465,17	13'465,17		
473 Z_P SIC 13.1 1.06.001	Sovrapprezzo ai tubi camicia, posati con la tecnica dello spingitubo, per la fornitura e posa in opera di elementi collari distanziatori in materiale plastico da applicarsi ... il numero in funzione dle diametro della condotta esterna a cui vanno applicati). per altezza del collare da 25 a 60 mm									
	Sommano cad	---	20,00	20,00	20,97	---	419,40	419,40		
474 Z_P SIC 14.0 1.01.002	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 ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K									
	Sommano cad	---	130,00	130,00	44,94	---	5'842,20	5'842,20		
475 Z_P SIC 14.0 1.02.002	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 lo ... a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K									
	Sommano cad	---	843,00	843,00	41,76	---	35'203,68	35'203,68		
476 Z_P SIC 14.0 1.02.002	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 lo ... a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K									
	Sommano cad	---	8,00	8,00	41,76	---	334,08	334,08		
477 Z_P SIC 14.0 1.04.004	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 d ... oni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K									
	Sommano cad	---	60,00	60,00	51,11	---	3'066,60	3'066,60		
478 Z_P SIC 14.0 1.08.013	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivaz ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm <sup>2</sup>									
	Sommano cad	---	92,00	92,00	45,81	---	4'214,52	4'214,52		
479 Z_P SIC 14.0	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivaz ... ri per le giunzioni a cassetta, la									
	<b>A RIPORTARE</b>							2'350'382,41	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'350'382,41	1'988'601,65	
1.08.018	minuteria ed ogni altro onere. trifase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	6,00	6,00	51,47	---	308,82	308,82		
480 Z_P SIC 14.0 2.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	84,00	84,00	52,86	---	4'440,24	4'440,24		
481 Z_P SIC 14.0 2.02.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... gio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	9,00	9,00	76,57	---	689,13	689,13		
482 Z_P SIC 14.0 2.02.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esc ... gio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	210,00	210,00	76,57	---	16'079,70	16'079,70		
483 Z_P SIC 14.0 2.06.007	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio e ... aggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da parete 2P+T 16A 230V (blu) Sommano cad	---	28,00	28,00	38,92	---	1'089,76	1'089,76		
484 Z_P SIC 14.0 2.06.009	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio e ... o e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da parete 3P+N+T 16A 400V (rossa) Sommano cad	---	6,00	6,00	40,76	---	244,56	244,56		
485 Z_P SIC 14.0 3.14.002	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 Sommano cad	---	200,00	200,00	8,53	---	1'706,00	1'706,00		
486 Z_P SIC 14.0 3.14.003	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 Sommano cad	---	200,00	200,00	19,22	---	3'844,00	3'844,00		
487	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con									
	<b>A RIPORTARE</b>							2'378'784,62	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							2'378'784,62	1'988'601,65	
Z_P SIC 14.0 3.17.012	isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x120mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	210,00	210,00	31,44	---	6'602,40	6'602,40		
488 Z_P SIC 14.0 3.17.013	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 g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x150mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	1'630,00	1'630,00	38,35	---	62'510,50	62'510,50		
489 Z_P SIC 14.0 3.17.015	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 g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	315,00	315,00	58,25	---	18'348,75	18'348,75		
490 Z_P SIC 14.0 3.18.004	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	640,00	640,00	12,69	---	8'121,60	8'121,60		
491 Z_P SIC 14.0 3.18.009	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x150mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	20,00	20,00	43,60	---	872,00	872,00		
492 Z_P SIC 14.0 3.18.010	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x185mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	240,00	240,00	53,29	---	12'789,60	12'789,60		
493 Z_P SIC 14.0 3.18.046	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x2,5mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	384,00	384,00	7,29	---	2'799,36	2'799,36		
494 Z_P SIC 14.0 3.18.052	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 v ... sioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 4x35mm <sup>2</sup> + 1xG25mm <sup>2</sup>  Sommano m	---	144,00	144,00	53,30	---	7'675,20	7'675,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'498'504,03	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'498'504,03	1'988'601,65	
495 Z_P SIC 14.0 3.19.001	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 q ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x10 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	48,00	48,00	5,93	---	284,64	284,64		
496 Z_P SIC 14.0 3.19.002	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 q ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x16 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	648,00	648,00	7,55	---	4'892,40	4'892,40		
497 Z_P SIC 14.0 3.19.004	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 q ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x35 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	240,00	240,00	12,64	---	3'033,60	3'033,60		
498 Z_P SIC 14.0 3.19.006	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 q ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x70 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	288,00	288,00	22,84	---	6'577,92	6'577,92		
499 Z_P SIC 14.0 3.19.021	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 q ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.4x16 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	144,00	144,00	27,04	---	3'893,76	3'893,76		
500 Z_P SIC 14.0 3.19.023	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 q ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. Cavo FTG18(o)M16 - sez.5x2,5 mm <sup>2</sup> Sommano cad	---	1'464,00	1'464,00	11,00	---	16'104,00	16'104,00		
501 Z_P SIC 14.0 6.01.001	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 ... mpreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 700VA/560W Aut. 10 min Sommano cad	---	1,00	1,00	1'098,16	---	1'098,16	1'098,16		
502 Z_P SIC 14.0 6.03.004	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 ... ro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. UPS trifase/trifase da 30kVA aut. 10 min. a pieno carico Sommano cad	---	1,00	1,00	17'019,78	---	17'019,78	17'019,78		
	<b>A RIPORTARE</b>							2'551'408,29	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'551'408,29	1'988'601,65	
503 Z_P SIC 14.0 6.04.007	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 pi ... n'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. pot. 30kVA autonomia fino a 30 min. a pieno carico Sommano cad	---	1,00	1,00	5'301,12	---	5'301,12	5'301,12		
504 Z_P SIC 14.0 6.05.011	Fornitura e collocazione di gruppo elettrogeno monoblocco diesel per servizio di funzionamento continuo costituito da: - Motore diesel 4 tempi ad iniezione diretta ad ... mentazione di collaudo e di certificazione e ogni altro onere e magistero. Potenza nominale PRP (ISO8528) fino a 400 KVA Sommano cad	---	1,00	1,00	70'317,56	---	70'317,56	70'317,56		
505 Z_P SIC 14.0 6.07.004	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 elett ... annuale tramite collegamento in tubazione rigida . serbatoio maggiorato fino a 1000 l per GE di potenza PRP 300 ÷ 400 KVA Sommano cad	---	1,00	1,00	3'099,57	---	3'099,57	3'099,57		
506 Z_P SIC 14.0 7.04.002	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 pre ... dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni porta a 2 ante in resina con serratura AREL aggiuntiva Sommano cad	---	4,00	4,00	1'356,71	---	5'426,84	5'426,84		
507 Z_P SIC 14.0 7.04.003	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 pre ... e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per ogni griglia 120x50cm a parete aggiuntiva Sommano cad	---	4,00	4,00	386,14	---	1'544,56	1'544,56		
508 Z_P SIC 14.0 9.02	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 ... cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. Sommano cad	---	563,00	563,00	66,19	---	37'264,97	37'264,97		
509 Z_P SIC 14.0 9.08.001	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 antincendi ... 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 Sommano cad	---	1,00	1,00	2'873,00	---	2'873,00	2'873,00		
510 Z_P SIC 14.0 9.09.001	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 rivela ... le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico di fumi indirizzabile Sommano cad	---	300,00	300,00	179,90	---	53'970,00	53'970,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							2'731'205,91	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'731'205,91	1'988'601,65	
511 Z_P SIC 14.0 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 ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.  Sommano cad	---	122,00	122,00	135,46	---	16'526,12	16'526,12		
512 Z_P SIC 14.0 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 s ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.  Sommano cad	---	74,00	74,00	256,26	---	18'963,24	18'963,24		
513 Z_P SIC 14.1 0.02	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 t ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.  Sommano cad	---	284,00	284,00	72,49	---	20'587,16	20'587,16		
514 Z_P SIC 14.1 5.02	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 tubazi ... oni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.  Sommano cad	---	12,00	12,00	58,26	---	699,12	699,12		
515 Z_P SIC 15.0 3.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... i, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  Sommano cadauno	---	26,00	26,00	2'149,67	---	55'891,42	55'891,42		
516 Z_P SIC 15.0 4.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm  Sommano cad	---	47,00	47,00	113,14	---	5'317,58	5'317,58		
517 Z_P SIC 15.0 4.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm  Sommano cad	---	142,00	142,00	113,14	---	16'065,88	16'065,88		
518 Z_P SIC 15.0 4.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm  Sommano cad	---	47,00	47,00	113,14	---	5'317,58	5'317,58		
	<b>A RIPORTARE</b>							2'865'256,43	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'865'256,43	1'988'601,65	
	Sommano cad	---	228,00	228,00	113,14	---	25'795,92	25'795,92		
519 Z_P SIC 15.0 4.06.001	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... e e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo									
	Sommano kg	---	3'766,12	3'766,12	12,31	---	46'360,94	46'360,94		
520 Z_P SIC 15.0 4.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm									
	Sommano m	---	301,60	301,60	20,44	---	6'164,70	6'164,70		
521 Z_P SIC 15.0 4.15.003	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 75 mm									
	Sommano m	---	105,10	105,10	28,06	---	2'949,11	2'949,11		
522 Z_P SIC 15.0 4.15.003	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 75 mm									
	Sommano m	---	20,00	20,00	28,06	---	561,20	561,20		
523 Z_P SIC 15.0 4.15.006	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm									
	Sommano m	---	20,00	20,00	48,97	---	979,40	979,40		
524 Z_P SIC 15.0 4.15.006	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm									
	Sommano m	---	40,00	40,00	48,97	---	1'958,80	1'958,80		
525 Z_P SIC 15.0 4.15.006	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm									
	Sommano m	---	30,00	30,00	48,97	---	1'469,10	1'469,10		
526 Z_P SIC 15.0	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incl ... pulizia, e quanto altro occorra per									
	<b>A RIPORTARE</b>							2'951'495,60	1'988'601,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							2'951'495,60	1'988'601,65	
4.15.006	dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm Sommano m	---	105,10	105,10	48,97	---	5'146,75	5'146,75		
527 Z_P SIC 21.0 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. Sommano m² x cm	---	6'006,72	6'006,72	4,07	---	24'447,35	24'447,35		
528 Z_P SIC 21.0 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. Sommano m² x cm	---	3'041,03	3'041,03	4,07	---	12'376,99	12'376,99		
529 Z_P SIC 21.0 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. Sommano m2	---	227,21	227,21	8,04	---	1'826,77	1'826,77		
530 Z_P SIC 21.0 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 co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Sommano m³	---	895,67	895,67	38,71	---	34'671,39	34'671,39		
531 Z_P SIC 21.0 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 co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Sommano m3	---	453,25	453,25	38,71	---	17'545,31	17'545,31		
532 Z_P SIC 21.0 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, scar ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m²	---	2'200,36	2'200,36	5,09	---	11'199,84	11'199,84		
533 Z_P SIC 21.0 7.09	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 lava ... prezzo l'approntamento e il piazzamento di tutta l'attrezzatura necessaria. - per ogni 100 kg di cemento impiegato Sommano q	---	2,78	2,78	57,89	---	160,93	160,93		
534 Z_P SIC 21.0 9.08	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, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.									
	<b>A RIPORTARE</b>							3'058'870,93	1'988'601,65	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>					
	<b><u>CONFRONTO CATEGORIE</u></b>					
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	6'151'494,07	7'273'403,48	1'121'909,41		18,238
M:001	Quota -1.80 (+15.90)	552'031,24	761'532,04	209'500,80		37,951
M:001.001	Quota -1.80 (+15.90)	552'031,24	761'532,04	209'500,80		37,951
M:001.001.001	Demolizioni - Rimozioni	102'734,98	154'051,04	51'316,06		49,950
M:001.001.002	Trasporto e conferimento a discarica	25'572,36	43'523,13	17'950,77		70,196
M:001.001.003	Tramezzi	15'750,45	38'112,28	22'361,83		141,976
M:001.001.004	Pavimenti e rivestimenti	179'765,73	210'282,46	30'516,73		16,976
M:001.001.005	Pavimenti per non vedenti	43'363,67	45'313,08	1'949,41		4,495
M:001.001.006	Intonaci e tinteggiature controsoffitti	89'349,84	151'192,66	61'842,82		69,214
M:001.001.007	Apparecchi sanitari	93'284,90	115'728,35	22'443,45		24,059
M:001.001.027	Lamiere di chiusura canali impianti	2'209,31	3'329,04	1'119,73		50,682
M:002	Quota +1.30 (+19.00)	601'919,54	731'006,25	129'086,71		21,446
M:002.002	Quota +1.30 (+19.00)	601'919,54	731'006,25	129'086,71		21,446
M:002.002.001	Demolizioni - Rimozioni	51'775,23	67'511,71	15'736,48		30,394
M:002.002.002	Trasporto e conferimento a discarica	5'671,91	11'391,88	5'719,97		100,847
M:002.002.003	Tramezzi	14'609,97	19'621,03	5'011,06		34,299
M:002.002.004	Pavimenti e rivestimenti	280'548,91	378'344,50	97'795,59		34,859
M:002.002.005	Pavimenti per non vedenti	77'471,07	85'217,55	7'746,48		9,999
M:002.002.006	Intonaci e tinteggiature controsoffitti	85'548,60	64'859,29		20'689,31	-24,184
M:002.002.007	Apparecchi sanitari	53'133,76	76'811,55	23'677,79		44,563
M:002.002.020	Risanamento elementi strutturali	33'160,09	27'248,74		5'911,35	-17,827
M:003	Quota +4.70 (+22.40)	278'283,76	387'590,90	109'307,14		39,279
M:003.003	Quota +4.70 (+22.40)	278'283,76	387'590,90	109'307,14		39,279
M:003.003.001	Demolizioni - Rimozioni	45'750,73	67'317,46	21'566,73		47,140
M:003.003.002	Trasporto e conferimento a discarica	8'544,30	8'146,34		397,96	-4,658
M:003.003.003	Tramezzi	5'969,58	11'157,92	5'188,34		86,913
M:003.003.004	Pavimenti e rivestimenti	115'290,57	153'070,94	37'780,37		32,770
M:003.003.005	Pavimenti per non vedenti	17'181,99	19'891,96	2'709,97		15,772
M:003.003.006	Intonaci e tinteggiature controsoffitti	40'324,15	66'279,18	25'955,03		64,366
M:003.003.007	Apparecchi sanitari	24'857,72	32'969,66	8'111,94		32,633
M:003.003.020	Risanamento elementi strutturali	20'364,72	28'757,44	8'392,72		41,212
M:004	Quota +8.80 (+26.50)	51'249,97	64'482,25	13'232,28		25,819
M:004.004	Quota +8.80 (+26.50)	51'249,97	64'482,25	13'232,28		25,819
M:004.004.001	Demolizioni - Rimozioni	3'091,22	3'091,22			---
M:004.004.002	Trasporto e conferimento a discarica	188,83	765,32	576,49		305,296
M:004.004.004	Pavimenti e rivestimenti	36'151,77	47'700,50	11'548,73		31,945
M:004.004.005	Pavimenti per non vedenti	11'818,15	12'925,21	1'107,06		9,367
M:005	Infissi interni ed esterni	1'025'579,54	1'076'666,43	51'086,89		4,981
M:005.001	Quota -1.80 (+15.90)	207'719,02	223'887,55	16'168,53		7,784
M:005.001.001	Demolizioni - Rimozioni	2'382,12	10'550,38	8'168,26		342,899
M:005.001.002	Trasporto e conferimento a discarica	893,16	2'678,62	1'785,46		199,904
M:005.001.008	Porte interne	48'733,44	47'857,33		876,11	-1,798
M:005.001.009	Infissi REI	64'363,40	64'363,40			---
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>					
M:005.001.010	Infissi interni	12'214,64	15'596,64	3'382,00		27,688
M:005.001.011	Infissi esterni	79'132,26	82'841,18	3'708,92		4,687
M:005.002	Quota +1.30 (+19.00)	418'886,33	444'601,99	25'715,66		6,139
M:005.002.001	Demolizioni - Rimozioni	444,08	444,08			---
M:005.002.002	Trasporto e conferimento a discarica	166,42	106,84		59,58	-35,801
M:005.002.008	Porte interne	88'448,55	88'448,55			---
M:005.002.009	Infissi REI	6'403,06	6'403,06			---
M:005.002.011	Infissi esterni	323'424,22	349'199,46	25'775,24		7,969
M:005.003	Quota +4.70 (+22.40)	153'195,30	162'398,00	9'202,70		6,007
M:005.003.008	Porte interne	37'721,09	37'721,09			---
M:005.003.011	Infissi esterni	115'474,21	124'676,91	9'202,70		7,969
M:005.009	Prospetti	245'778,89	245'778,89			---
M:005.009.011	Infissi esterni	245'778,89	245'778,89			---
M:006	Opere in ferro	162'484,63	162'484,63			---
M:006.001	Quota -1.80 (+15.90)	51'593,38	51'593,38			---
M:006.001.013	Corrimano	2'331,30	2'331,30			---
M:006.001.014	Balaustre	23'869,14	23'869,14			---
M:006.001.015	Grigliati	25'392,94	25'392,94			---
M:006.002	Quota +1.30 (+19.00)	86'833,78	86'833,78			---
M:006.002.012	Opere in ferro	11'708,81	11'708,81			---
M:006.002.013	Corrimano	7'787,18	7'787,18			---
M:006.002.014	Balaustre	48'698,54	48'698,54			---
M:006.002.015	Grigliati	18'639,25	18'639,25			---
M:006.003	Quota +4.70 (+22.40)	2'332,25	2'332,25			---
M:006.003.013	Corrimano	1'905,54	1'905,54			---
M:006.003.015	Grigliati	426,71	426,71			---
M:006.004	Quota +8.80 (+26.50)	16'783,66	16'783,66			---
M:006.004.013	Corrimano	12'981,35	12'981,35			---
M:006.004.014	Balaustre	751,13	751,13			---
M:006.004.031	Compartimentazione fili in acciaio	3'051,18	3'051,18			---
M:006.009	Prospetti	4'941,56	4'941,56			---
M:006.009.012	Opere in ferro	4'941,56	4'941,56			---
M:007	Pavimentazioni sportive	314'998,14	314'998,14			---
M:007.007	Campo da gioco	314'998,14	314'998,14			---
M:007.007.016	Pavimentazioni sportive	314'998,14	314'998,14			---
M:009	Impianto correzione acustica	182'149,20	211'164,48	29'015,28		15,929
M:009.010	Impianto correzione acustica	182'149,20	211'164,48	29'015,28		15,929
M:009.010.018	Impianto correzione acustica	182'149,20	211'164,48	29'015,28		15,929
M:011	Risanamento elementi strutturali	85'752,54	85'752,54			---
M:011.012	A tutti i piani	85'752,54	85'752,54			---
M:011.012.020	Risanamento elementi strutturali	85'752,54	85'752,54			---
M:012	Integrazioni / approfondimenti	338'565,77	707'162,01	368'596,24		108,870
M:012.003	Quota +4.70 (+22.40)	6'546,65	4'022,94		2'523,71	-38,550
M:012.003.002	Trasporto e conferimento a discarica	3'192,78	1'530,64		1'662,14	-52,059
M:012.003.030	Fioriere a q.ta +22.40	3'353,87	2'492,30		861,57	-25,689
M:012.004	Quota +8.80 (+26.50)	54'131,30	53'307,91		823,39	-1,521
M:012.004.001	Demolizioni - Rimozioni	3'054,49	2'582,99		471,50	-15,436
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>					
M:012.004.002	Trasporto e conferimento a discarica	1'143,32	791,43			
M:012.004.024	Gabiotto telecronisti	47'572,06	47'572,06			---
M:012.004.029	Palco telecamere	2'361,43	2'361,43			---
M:012.005	Locale tecnico B	50'623,73	61'161,52	10'537,79		20,816
M:012.005.002	Trasporto e conferimento a discarica	1'327,17	656,13			671,04
M:012.005.028	Locale tecnico B	49'296,56	60'505,39	11'208,83		22,738
M:012.007	Campo da gioco	2'158,53	2'158,53			---
M:012.007.021	Integrazioni / approfondimenti	2'158,53	2'158,53			---
M:012.008	Spalti	14'561,91	14'561,91			---
M:012.008.023	Sistemazione gradonate	14'561,91	14'561,91			---
M:012.011	Aree esterne	167'988,57	529'394,12	361'405,55		215,137
M:012.011.001	Demolizioni - Rimozioni	14'019,35	14'019,35			---
M:012.011.017	Pavimentazioni esterne	2'515,38	219'244,59	216'729,21		8616,162
M:012.011.032	Scavi opere impiantistiche	151'453,84	60'791,65			90'662,19
M:012.011.050	Vasca	---	235'338,53	235'338,53		(*)
M:012.012	A tutti i piani	42'555,08	42'555,08			---
M:012.012.021	Integrazioni / approfondimenti	25'270,64	25'270,64			---
M:012.012.025	Coprigiunti	2'976,76	2'976,76			---
M:012.012.026	Scossaline di finitura	14'307,68	14'307,68			---
M:013	Intervento di adeguamento sismico	30'349,81	31'825,46	1'475,65		4,862
M:013.001	Quota -1.80 (+15.90)	30'349,81	31'825,46	1'475,65		4,862
M:013.001.002	Trasporto e conferimento a discarica	100,45	46,45			54,00
M:013.001.022	Intervento di adeguamento sismico	30'249,36	31'779,01	1'529,65		5,057
M:014	Impianto ascensore	98'971,08	105'646,58	6'675,50		6,745
M:014.001	Quota -1.80 (+15.90)	98'971,08	105'646,58	6'675,50		6,745
M:014.001.047	Ascensori	98'971,08	105'646,58	6'675,50		6,745
M:015	Impianti Elettrici	917'531,27	1'075'333,80	157'802,53		17,199
M:015.001	Quota -1.80 (+15.90)	686'248,75	335'274,08			350'974,67
M:015.001.033	Quadri elettrici	336'835,07	---			336'835,07
M:015.001.041	Distribuzione elettrica	285'666,46	271'526,86			14'139,60
M:015.001.043	Componenti illuminazione	56'953,52	56'953,52			---
M:015.001.046	Impianto di terra	6'793,70	6'793,70			---
M:015.002	Quota +1.30 (+19.00)	71'040,48	72'800,14	1'759,66		2,477
M:015.002.041	Distribuzione elettrica	32'068,44	33'828,10	1'759,66		5,487
M:015.002.043	Componenti illuminazione	38'972,04	38'972,04			---
M:015.003	Quota +4.70 (+22.40)	75'614,16	64'783,06			10'831,10
M:015.003.041	Distribuzione elettrica	50'133,12	39'302,02			10'831,10
M:015.003.043	Componenti illuminazione	25'481,04	25'481,04			---
M:015.004	Quota +8.80 (+26.50)	25'992,54	21'577,00			4'415,54
M:015.004.033	Quadri elettrici	5'536,94	---			5'536,94
M:015.004.041	Distribuzione elettrica	7'049,20	8'170,60	1'121,40		15,908
M:015.004.043	Componenti illuminazione	13'406,40	13'406,40			---
M:015.011	Aree esterne	---	358'718,49	358'718,49		(*)
M:015.011.045	Cabina MT/BT 1	---	130'089,63	130'089,63		(*)
M:015.011.049	Cabina MT/BT 2	---	228'628,86	228'628,86		(*)
M:015.012	A tutti i piani	58'635,34	222'181,03	163'545,69		278,920
M:015.012.033	Quadri elettrici	---	157'995,69	157'995,69		(*)
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>					
M:015.012.041	Distribuzione elettrica	---	5'550,00	5'550,00		(*)
M:015.012.048	Componenti Sistema BACS	58'635,34	58'635,34			---
M:016	Impianti TVCC	9'993,37	9'993,37			---
M:016.001	Quota -1.80 (+15.90)	2'862,25	2'862,25			---
M:016.001.042	Distribuzione speciale	1'176,00	1'176,00			---
M:016.001.044	Componenti speciali	1'686,25	1'686,25			---
M:016.002	Quota +1.30 (+19.00)	7'131,12	7'131,12			---
M:016.002.042	Distribuzione speciale	2'058,00	2'058,00			---
M:016.002.044	Componenti speciali	5'073,12	5'073,12			---
M:017	Impianti Idrici	354'213,39	271'127,83		83'085,56	-23,456
M:017.001	Quota -1.80 (+15.90)	56'169,59	70'157,54	13'987,95		24,903
M:017.001.035	Distribuzione idrica	56'169,59	70'157,54	13'987,95		24,903
M:017.002	Quota +1.30 (+19.00)	43'704,46	39'184,40		4'520,06	-10,342
M:017.002.035	Distribuzione idrica	43'704,46	39'184,40		4'520,06	-10,342
M:017.003	Quota +4.70 (+22.40)	15'092,00	14'153,97		938,03	-6,215
M:017.003.035	Distribuzione idrica	15'092,00	14'153,97		938,03	-6,215
M:017.005	Locale tecnico B	103'096,55	96'825,97		6'270,58	-6,082
M:017.005.034	Generazione	85'636,47	79'365,89		6'270,58	-7,322
M:017.005.035	Distribuzione idrica	17'460,08	17'460,08			---
M:017.006	Copertura	8'178,24	12'380,70	4'202,46		51,386
M:017.006.035	Distribuzione idrica	8'178,24	12'380,70	4'202,46		51,386
M:017.011	Aree esterne	40'215,15	---		40'215,15	-100,000
M:017.011.035	Distribuzione idrica	40'215,15	---		40'215,15	-100,000
M:017.012	A tutti i piani	87'757,40	38'425,25		49'332,15	-56,214
M:017.012.035	Distribuzione idrica	87'757,40	38'425,25		49'332,15	-56,214
M:018	Impianti Aeraulici	384'071,08	406'506,52	22'435,44		5,841
M:018.001	Quota -1.80 (+15.90)	137'421,10	137'421,10			---
M:018.001.034	Generazione	66'505,03	66'505,03			---
M:018.001.037	Distribuzione aria	70'916,07	70'916,07			---
M:018.002	Quota +1.30 (+19.00)	68'798,41	68'688,26		110,15	-0,160
M:018.002.034	Generazione	18'368,49	18'368,49			---
M:018.002.037	Distribuzione aria	50'429,92	50'319,77		110,15	-0,218
M:018.003	Quota +4.70 (+22.40)	14'727,12	14'727,12			---
M:018.003.034	Generazione	2'232,73	2'232,73			---
M:018.003.037	Distribuzione aria	12'494,39	12'494,39			---
M:018.004	Quota +8.80 (+26.50)	163'124,45	11'762,03		151'362,42	-92,790
M:018.004.037	Distribuzione aria	74'244,05	8'058,68		66'185,37	-89,146
M:018.004.040	Terminali aria	88'880,40	3'703,35		85'177,05	-95,833
M:018.012	A tutti i piani	---	173'908,01	173'908,01		(*)
M:018.012.037	Distribuzione aria	---	173'908,01	173'908,01		(*)
M:019	Impianto di Condizionamento	268'659,23	253'211,55		15'447,68	-5,750
M:019.001	Quota -1.80 (+15.90)	80'777,91	90'026,31	9'248,40		11,449
M:019.001.036	Distribuzione	29'930,94	48'917,28	18'986,34		63,434
M:019.001.039	Terminali	50'846,97	41'109,03		9'737,94	-19,151
M:019.002	Quota +1.30 (+19.00)	66'069,49	45'124,03		20'945,46	-31,702
M:019.002.036	Distribuzione	28'864,39	7'918,93		20'945,46	-72,565
M:019.002.039	Terminali	37'205,10	37'205,10			---
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>					
M:019.003	Quota +4.70 (+22.40)	46'073,40	31'963,60		14'109,80	-30,625
M:019.003.036	Distribuzione	20'029,83	5'920,03		14'109,80	-70,444
M:019.003.039	Terminali	26'043,57	26'043,57			---
M:019.005	Locale tecnico B	75'738,43	86'097,61	10'359,18		13,678
M:019.005.034	Generazione	75'738,43	86'097,61	10'359,18		13,678
M:020	Impianti Idrico-Antincendio	84'231,52	106'596,22	22'364,70		26,551
M:020.012	A tutti i piani	84'231,52	106'596,22	22'364,70		26,551
M:020.012.034	Generazione	42'448,80	42'448,80			---
M:020.012.038	Terminali idrici	41'782,72	64'147,42	22'364,70		53,526
M:021	Impianti rete LAN	91'276,56	68'426,60		22'849,96	-25,034
M:021.001	Quota -1.80 (+15.90)	46'613,69	28'507,69		18'106,00	-38,843
M:021.001.042	Distribuzione speciale	36'212,00	18'106,00		18'106,00	-50,000
M:021.001.044	Componenti speciali	10'401,69	10'401,69			---
M:021.003	Quota +4.70 (+22.40)	34'825,57	30'081,61		4'743,96	-13,622
M:021.003.042	Distribuzione speciale	23'537,80	11'768,90		11'768,90	-50,000
M:021.003.044	Componenti speciali	11'287,77	18'312,71	7'024,94		62,235
M:021.004	Quota +8.80 (+26.50)	9'837,30	9'837,30			---
M:021.004.044	Componenti speciali	9'837,30	9'837,30			---
M:022	Impianti rivelazione incendi	138'749,44	192'085,20	53'335,76		38,440
M:022.001	Quota -1.80 (+15.90)	53'039,22	74'131,82	21'092,60		39,768
M:022.001.042	Distribuzione speciale	15'474,10	5'054,50		10'419,60	-67,336
M:022.001.044	Componenti speciali	37'565,12	69'077,32	31'512,20		83,887
M:022.002	Quota +1.30 (+19.00)	27'549,45	41'866,77	14'317,32		51,970
M:022.002.042	Distribuzione speciale	15'022,80	7'071,00		7'951,80	-52,932
M:022.002.044	Componenti speciali	12'526,65	34'795,77	22'269,12		177,774
M:022.003	Quota +4.70 (+22.40)	16'026,03	29'137,34	13'111,31		81,813
M:022.003.042	Distribuzione speciale	7'427,20	4'411,00		3'016,20	-40,610
M:022.003.044	Componenti speciali	8'598,83	24'726,34	16'127,51		187,555
M:022.004	Quota +8.80 (+26.50)	33'250,72	38'065,25	4'814,53		14,479
M:022.004.042	Distribuzione speciale	5'212,00	3'841,00		1'371,00	-26,305
M:022.004.044	Componenti speciali	28'038,72	34'224,25	6'185,53		22,061
M:022.006	Copertura	8'884,02	8'884,02			---
M:022.006.044	Componenti speciali	8'884,02	8'884,02			---
M:023	impianti EVAC	150'054,49	154'738,05	4'683,56		3,121
M:023.001	Quota -1.80 (+15.90)	95'739,52	101'590,74	5'851,22		6,112
M:023.001.042	Distribuzione speciale	6'013,00	11'864,22	5'851,22		97,309
M:023.001.044	Componenti speciali	89'726,52	89'726,52			---
M:023.002	Quota +1.30 (+19.00)	19'960,86	19'568,49		392,37	-1,966
M:023.002.042	Distribuzione speciale	4'524,30	4'131,93		392,37	-8,673
M:023.002.044	Componenti speciali	15'436,56	15'436,56			---
M:023.003	Quota +4.70 (+22.40)	15'404,67	15'094,24		310,43	-2,015
M:023.003.042	Distribuzione speciale	6'990,00	6'679,57		310,43	-4,441
M:023.003.044	Componenti speciali	8'414,67	8'414,67			---
M:023.004	Quota +8.80 (+26.50)	18'949,44	18'484,58		464,86	-2,453
M:023.004.042	Distribuzione speciale	6'899,30	6'434,44		464,86	-6,738
M:023.004.044	Componenti speciali	12'050,14	12'050,14			---
M:024	Impianti antintrusione	4'569,73	3'882,85		686,88	-15,031
	<b>A RIPORTARE</b>					



