



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

PON Città Metropolitane 2014-2020

Distinta delle prestazioni e dei corrispettivi (CP)

Affidamento del Servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, progettazione, direzione ed esecuzione delle indagini strutturali, geognostiche e geofisiche, pratiche catastali per Contratto attuativo derivante dall' ACCORDO QUADRO

PON METRO 2014-2020 CITTA' di PALERMO - ASSE 4: Infrastrutture per l'Inclusione Sociale per la realizzazione di edilizia sociale:

Lotto 1 - PA4.1.1.b - Recupero di immobile da adibire a polo di orientamento/accoglienza per soggetti con disabilità - Via Villagrazia

CIG 7803978E5C – CUP D75C17000180006

ASSE 4: Infrastrutture per l'Inclusione Sociale per la realizzazione di alloggi
Azione 4.1.1– Realizzazione e recupero di alloggi
Interventi: **PA4.1.1.b**

Versione 1.0 del 01.02.2019

Palermo



OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Progettazione via Villagrazia

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	2'122.84 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	235.87 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	471.74 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [QbI.14=0.03]	707.61 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	5'425.03 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	943.48 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	235.87 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'651.10 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'179.35 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	707.61 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	1'651.10 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'066.32 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	943.48 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	471.74 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	471.74 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	707.62 €
Totale	20'992.50 €

2) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 25'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	344.44 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	38.27 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	612.33 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	38.27 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	267.89 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	574.06 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	191.35 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	191.35 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	76.54 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	114.82 €
Totale	2'449.32 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 60'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.2670%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	700.76 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	77.86 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	1'245.79 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	77.86 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	545.03 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	233.59 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'167.93 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	389.31 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	389.31 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	155.72 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	233.57 €
Totale	5'216.73 €

4) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 65'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.8805%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	1'001.09 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	111.23 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	1'779.71 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	111.23 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	778.62 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	333.70 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'668.48 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	556.16 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	556.16 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	222.46 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	333.69 €
Totale	7'452.53 €

5) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0000%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	1'053.00 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	117.00 €
Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	351.00 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	175.50 €
Relazione geologica:	
- Fino a 100'000.00 €: QbI.11=0.053	620.10 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [QbI.14=0.03]	351.00 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	2'106.00 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	117.00 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	468.00 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	702.00 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	351.00 €
Relazione geologica:	

- Fino a 100'000.00 €: QbII.13=0.133	1'556.10 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	1'053.00 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	1'404.00 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	2'106.00 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	1'404.00 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	1'521.00 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	351.00 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	117.00 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	292.50 €
Totale	16'216.20 €
TOTALE PRESTAZIONI	52'327.28 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	2'616.36 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	2'616.36 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	52'327.28 €
Spese ed oneri accessori	2'616.36 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	54'943.64 €
TOTALE DOCUMENTO	54'943.64 €
NETTO A PAGARE	54'943.64 €
Diconsi euro cinquantaquattromila-novecentoquarantatre/64.	S.E.&O.

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Progettazione via Villagrazia

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali. [5% * 52'327.28 €]	2'616.36 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	2'616.36 €

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione - via Villagrazia

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	235.87 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	235.87 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'358.71 €
Totale	2'830.45 €
2) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 25'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	38.27 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	38.27 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	382.71 €
Totale	459.25 €
3) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 60'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.2670%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	

Specifiche incidenze [Q]:	
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	77.86 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	77.86 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	778.62 €
Totale	934.34 €

4) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 65'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.8805%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	111.23 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	111.23 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'112.32 €
Totale	1'334.78 €

5) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0000%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	117.00 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	117.00 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'170.00 €
Totale	1'404.00 €

TOTALE PRESTAZIONI 6'962.82 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	348.14 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	348.14 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali	6'962.82 €
Spese ed oneri accessori	348.14 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	7'310.96 €
TOTALE DOCUMENTO	7'310.96 €
NETTO A PAGARE	7'310.96 €

Diconsi euro settemila-trecentodieci/96.

ALLEGATO

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione - via Villagrazia

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali. [5% * 6'962.82 €]	348.14 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	348.14 €

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Direzione Lavori - via Villagrazia

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	7'547.86 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	707.61 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	471.74 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	1'415.22 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 250'000.00 €: QcI.09=0.06	1'415.22 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	943.50 €
Totale	12'501.15 €
2) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 25'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	1'224.66 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	114.81 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	76.54 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	229.62 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 25'000.00 €: QcI.09=0.045	172.22 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	153.09 €
Totale	1'970.94 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 60'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.2670%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'491.57 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	233.59 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	155.72 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	467.17 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 60'000.00 €: QcI.09=0.045	350.38 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	311.45 €
Totale	4'009.88 €

4) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 65'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.8805%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	3'559.42 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	333.70 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	222.46 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	667.39 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 65'000.00 €: QcI.09=0.045	500.54 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	444.92 €

Totale 5'728.43 €

5) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0000%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38] 4'446.00 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02] 234.00 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 234.00 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06] 702.00 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 100'000.00 €: QcI.09=0.06 702.00 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 468.00 €

Totale 6'786.00 €

TOTALE PRESTAZIONI 30'996.40 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	1'549.82 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'549.82 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	30'996.40 €
Spese ed oneri accessori	1'549.82 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	32'546.22 €
TOTALE DOCUMENTO	32'546.22 €

NETTO A PAGARE **32'546.22 €**

Diconsi euro trentaduemila-cinquecentoquarantasei/22.

S.E.&O.

ALLEGATO

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.

INCARICO: Direzione Lavori - via Villagrazia

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali. [5% * 30'996.40 €]	1'549.82 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	1'549.82 €

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - via Villagrazia

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	5'896.77 €
Totale	5'896.77 €
2) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 25'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	956.77 €
Totale	956.77 €
3) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 60'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.2670%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	1'946.54 €
Totale	1'946.54 €
4) Impianti	

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 65'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.8805%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 2'780.79 €

Totale 2'780.79 €

5) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0000%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 2'925.00 €

Totale 2'925.00 €

TOTALE PRESTAZIONI 14'505.87 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	725.29 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	725.29 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	14'505.87 €
Spese ed oneri accessori	725.29 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	15'231.16 €
TOTALE DOCUMENTO	15'231.16 €

NETTO A PAGARE **15'231.16 €**
ALLEGATO

OGGETTO: **Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.**
INCARICO: **Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - via Villagrazia**

DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali.	
[5% * 14'505.87 €]	725.29 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	725.29 €

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - via Villagrazia

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	5'896.77 €
Totale	5'896.77 €
2) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 25'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	956.77 €
Totale	956.77 €
3) Impianti	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 60'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.2670%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	1'946.54 €
Totale	1'946.54 €
4) Impianti	

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 65'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.8805%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 2'780.79 €

Totale 2'780.79 €

5) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0000%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 2'925.00 €

Totale 2'925.00 €

TOTALE PRESTAZIONI 14'505.87 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	725.29 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	725.29 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	14'505.87 €
Spese ed oneri accessori	725.29 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	15'231.16 €
TOTALE DOCUMENTO	15'231.16 €

NETTO A PAGARE **15'231.16 €**
ALLEGATO

OGGETTO: **Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.**
INCARICO: **Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - via Villagrazia**

DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali.	
[5% * 14'505.87 €]	725.29 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	725.29 €

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Indagini - Progettazione, via Villagrazia

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 8'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	132.26 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [QbI.14=0.03]	44.09 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	132.26 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	44.09 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	14.70 €
Totale	367.40 €
TOTALE PRESTAZIONI	367.40 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	18.37 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	18.37 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	367.40 €
Spese ed oneri accessori	18.37 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	385.77 €

TOTALE DOCUMENTO 385.77 €

NETTO A PAGARE 385.77 €

Diconsi euro trecentoottantacinque/77.

ALLEGATO

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.

INCARICO: Indagini - Progettazione, via Villagrazia

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali.	
[5% * 367.40 €]	18.37 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	18.37 €

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Indagini - DL, RE via villagrazia

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 8'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	558.44 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	29.39 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 8'000.00 €: QcI.09=0.06	88.18 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	58.79 €
Totale	734.80 €
	TOTALE PRESTAZIONI
	734.80 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	36.74 €
	TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI
	36.74 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	734.80 €
Spese ed oneri accessori	36.74 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	771.54 €

TOTALE DOCUMENTO	771.54 €
-------------------------	-----------------

NETTO A PAGARE	771.54 €
-----------------------	-----------------

ALLEGATO

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.

INCARICO: Indagini - DL, RE via villagrazia

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali.

[5% * 734.80 €]

36.74 €

TOTALE SPESE PROFESSIONALI	36.74 €
-----------------------------------	----------------

pratiche catastali via Villagrazia

A		CATASTO TERRENI	IMPORTI	prestazione	ONORARI e SPESE		ONORARI da liquidare
A.1		TIPO MAPPALE			€ 559,50		€ 509,50
	1	LOTTO FINO A MQ 2000			Importo prestazione		
		a)- edificato fino a mq. 100	€ 1.150,00		€ -		
		b)- edificato fino a mq. 200	€ 1.255,00		€ -		€ 50,00
		c)- edificato oltre 200	€ 1.360,00		€ -		
	2	LOTTO FINO TRA MQ 2000 E 5000					tot
		a)- edificato fino a mq. 100	€ 1.255,00		€ -		€ 559,50
		b)- edificato fino a mq. 200	€ 1.360,00		€ -		
		c)- edificato oltre 200	€ 1.465,00		€ -		
	3	LOTTO FINO OLTRE mq. 5.000 E FINO A mq.200 di edificato coperto	€ 1.365,00		€ -		
		a) in aggiunta all'importo di cui al punto 3, per ogni mq. 100 edificato coperto o frazione, oltre a mq. 200	€ 230,00		€ -		€ -
A.2		TIPO MAPPALE PER VERIFICA RISPONDENZA TOPOGRAFICA			€ -		
		Si applicano gli importi di cui al punto A.1. ridotti del 50%			€ -		
A.3		TIPO MAPPALE PER AMPLIAMENTO FABBRICATI ESISTENTI			€ -		
		Si applicano gli importi di cui al punto A.1. ridotti del 20%			€ -		

TOTALE PRESTAZIONI TIPO MAPPALE € -

B		CATASTO FABBRICATI	IMPORTI	prestazione	Importo prestazione	
B.1		ELABORATO PLANIMETRICO				
	1	Rilievo e rappresentazione grafica fino a 5 u.i.u. (o bcnc) ogni ulteriore oltre le 5 u.i.u.	€ 310,00	1	€ 155,00	si riducono gli importi del 50% in quanto sia il rilievo che il progetto sono già redatti dal professionista incaricato
			€ 31,00	0	€ -	
B.2		RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE GRAFICA				
	1	attività istruttorie complementari	€ 110,00	0	€ -	si riducono gli importi del 50% in quanto sia il rilievo che il progetto sono già redatti dal professionista incaricato
	2	predisposizione planimetrie per singola u.i.u.				
		a)- cat A-B fino a mq. 100	€ 355,00	1	€ 177,50	
		a1) per ogni 100mq. o frazione oltre i mq. 100	€ 72,00	1	€ 72,00	
		b)- cat C fino a mq. 20	€ 125,00	0	€ -	
		b1) per ogni 50mq. o frazione oltre i mq. 20	€ 78,00	0	€ -	
		c)- cat D -E fino a mq. 20	€ 355,00		€ -	
		c1) per ogni 200 mq. o frazione oltre i mq. 20 fino a 1000	€ 185,00		€ -	
		c2) per ogni mq. 200 oltre i 1000mq.	€ 82,00		€ -	
B.3		CLASSAMENTO ED ATTIVITA' PERITALI				
	1	U.i.u. in cat. Ordinaria- cadauna	€ 105,00	0	€ -	
	2	U.i.u. in cat. Speciale o particolare di rendita fino a € 10.000- cadauna	€ 210,00		€ -	
		2a oltre € 10.000 per ulteriori € 50,000	€ 262,00		€ -	
B.4		COMPILAZIONE DOCUMENTI TECNICI DOCFA				
	1	Per la prima u.i.u. (o BCNC)- cadauna	€ 105,00	1	€ 105,00	
		1a -ogni u.i.u. fino alla quinta -cadauna	€ 52,00		€ -	
		1b -ogni u.i.u. oltre la quinta - cadauna	€ 26,00		€ -	
B.5		DENUNCIA DI VARIAZIONE PER AMPLIAMENTO DI UNITA' IMMOBILIARI ESISTENTI				
		Si applicano gli importi di cui ai punti precedenti, riferiti all'intera consistenza, ridotti del 30%				
TOTALE PRESTAZIONI DOC-FA					€ 509,50	

via Villagrazia Pa.4.1.1.b
Prestazioni tecniche

		A		B	C		D	E	F	G
		onorario		spese e oneri accessori	A+B		CNPAIA su C	C+D	IVA al 22% su E	Tot
Lavori	Progettazione	€ 52.327,28		€ 2.616,36	€ 54.943,64		€ 2.197,75	€ 168.890,19	€ 37.155,84	€ 206.046,03
	DL, Misura e contabilità	€ 30.996,40		€ 1.549,82	€ 32.546,22		€ 1.301,85	€ 33.848,07	€ 7.446,58	€ 41.294,64
	Coordinamento progettazione	€ 6.962,82		€ 348,14	€ 7.310,96		€ 292,44	€ 7.603,40	€ 1.672,75	€ 9.276,15
	Coordinamento esecuzione	€ 14.505,87	€ 106.404,07	€ 725,29	€ 15.231,16	€ 111.748,80	€ 609,25	€ 15.840,41	€ 3.484,89	€ 19.325,30
Indagini	Progettazione	€ 367,40		€ 18,37	€ 385,77		€ 15,43	€ 401,20	€ 88,26	€ 489,46
	DL, Misura e contabilità, RE	€ 734,80		€ 36,74	€ 771,54		€ 30,86	€ 802,40	€ 176,53	€ 978,93
	Pratiche catastali	€ 509,50		€ 50,00	€ 559,50		€ 22,38	€ 581,88	€ 128,01	€ 709,89
	Indagini	€ 8.000,00			€ 8.000,00			€ 8.000,00	€ 1.760,00	€ 9.760,00
	TOT.	€ 114.404,07		€ 5.344,73	€ 119.748,80		€ 4.469,95	€ 124.218,75	€ 27.328,13	€ 151.546,88