

## 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, e pratiche per SCIA presso il Comando dei VV.F. 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 2 - PA4.1.1.d – Recupero di immobile da adibire a strutture di accoglienza notturna – via Messina Marine*

CUP D75C17000180006 – CIG 7595246347

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, **PA4.1.1.d**

Azione 4.2.1 – Recupero immobili inutilizzati e definizione spazi per servizi

Intervento: PA4.2.1.a

Versione **4.0** del **10.09.2018**

# 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:** Indagini - Progettazione, via Messina Marine

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 13'000.00 €	
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]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	226.87 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [QbI.14=0.03]	75.62 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	226.87 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	75.62 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	25.21 €
<b>Totale</b>	<b>630.19 €</b>
<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>	<b>630.19 €</b>

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	31.51 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>31.51 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
-------------	---------



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

euro

**Prestazioni professionali:**

Compenso per prestazioni professionali	630.19 €
Spese ed oneri accessori	31.51 €

**RIEPILOGO FINALE**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	661.70 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>661.70 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>661.70 €</b>

**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 Messina Marine

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 13'000.00 €	
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]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	957.89 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	50.42 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 13'000.00 €: QcI.09=0.06	151.25 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	100.82 €
<b>Totale</b>	<b>1'260.38 €</b>
<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>	<b>1'260.38 €</b>

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>63.02 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>63.02 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

**Prestazioni professionali:**

Compenso per prestazioni professionali	1'260.38 €
Spese ed oneri accessori	63.02 €

---

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	1'323.40 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>1'323.40 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>1'323.40 €</b>

**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 Messine Marine**

Descrizione	Importo euro
<b>1) Edilizia</b>	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 916'445.72 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.1225%	
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]	5'580.91 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	620.10 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	1'240.20 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [QbI.14=0.03]	1'860.30 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	310.05 €
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]	14'262.34 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	2'480.41 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	620.10 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	4'340.71 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	3'100.51 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	3'720.61 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	1'240.20 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'860.30 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	4'340.71 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	8'061.32 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	2'480.41 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'240.20 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	1'240.20 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'860.32 €

Totale 60'459.90 €

## 2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 332'847.38 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1816%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	2'612.94 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	290.33 €
Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	870.98 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	435.49 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039	850.45 €
- Sull'eccedenza fino a 332'847.38 €: QbI.11=0.02939	212.38 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [QbI.14=0.03]	870.98 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	145.16 €
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]	5'225.88 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	290.33 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'161.31 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'741.96 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	870.98 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'395.60 €
- Sull'eccedenza fino a 332'847.38 €: QbII.13=0.04909	354.74 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	2'612.94 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	3'483.92 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	5'225.88 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'741.96 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'483.92 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'774.25 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	870.98 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	290.33 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	725.82 €

Totale 39'539.51 €

### 3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 96'374.04 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.1488%

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]	855.36 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	95.04 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	47.52 €
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]	1'520.64 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	95.04 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	665.28 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	570.24 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'425.60 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	475.20 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	475.20 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	190.08 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	285.14 €
<b>Totale</b>	<b>6'700.34 €</b>

### 4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 224'872.76 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.2314%

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]	1'760.08 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	195.56 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	97.78 €



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]	3'129.04 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	195.56 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'368.95 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'173.39 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	586.69 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'933.47 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	977.82 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	977.82 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	391.13 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	586.73 €
<b>Totale</b>	<b>14'374.02 €</b>

## 5) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 214'164.53 €

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]: 10.3740%

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]	2'299.50 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	255.50 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	127.75 €
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]	4'088.01 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	255.50 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'788.50 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'533.00 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	766.50 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	3'832.51 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'277.50 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'277.50 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	511.00 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	766.51 €
<b>Totale</b>	<b>18'779.28 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI 139'853.05 €**

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	6'992.65 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>6'992.65 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	139'853.05 €
Spese ed oneri accessori	6'992.65 €

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	146'845.70 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>146'845.70 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>146'845.70 €</b>

Diconsi euro centoquarantaseimila-ottocentoquarantacinque/70.

**ALLEGATO**

**OGGETTO:** Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.  
**INCARICO:** Progettazione via Messine Marine

## DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 5% del compenso per prestazioni professionali.	6'992.65 €



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

[5% \* 139'853.05 €]

**TOTALE SPESE PROFESSIONALI**

**6'992.65 €**



**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 progettazione via Messina Marine

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Edilizia</b>	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 916'445.72 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.1225%	
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]	620.10 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	620.10 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	6'201.02 €
<b>Totale</b>	<b>7'441.22 €</b>
<b>2) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 332'847.38 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1816%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	290.33 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	290.33 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'903.26 €
<b>Totale</b>	<b>3'483.92 €</b>
<b>3) Impianti</b>	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 96'374.04 €	

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.1488%

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]	95.04 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	95.04 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	950.40 €
<b>Totale</b>	<b>1'140.48 €</b>

#### 4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 224'872.76 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.2314%

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]	195.56 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	195.56 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'955.66 €
<b>Totale</b>	<b>2'346.78 €</b>

#### 5) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 214'164.53 €

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]: 10.3740%

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]	255.50 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	255.50 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'555.01 €



**UNIONE EUROPEA**

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Totale

3'066.01 €

**TOTALE PRESTAZIONI**

**17'478.41 €**

## **SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>873.92 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>873.92 €</b>

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

S.E.&O.

## **RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	17'478.41 €
Spese ed oneri accessori	873.92 €

## **RIEPILOGO FINALE**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	<b>18'352.33 €</b>
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>18'352.33 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>18'352.33 €</b>

**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:** DL Via M. Marine

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Edilizia</b>	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 916'445.72 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.1225%	
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]	19'843.25 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'860.30 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	1'240.20 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	3'720.61 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	2'029.91 €
- Sull'eccedenza fino a 916'445.72 €: QcI.09=0.12	3'381.40 €
<b>Totale</b>	<b>32'075.67 €</b>

## 2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 332'847.38 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1816%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

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

11'032.42 €

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

580.65 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	580.65 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	1'741.96 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 332'847.38 €: QcI.09=0.06	1'741.97 €
<b>Totale</b>	<b>15'677.65 €</b>

### 3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 96'374.04 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.1488%

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]	3'041.29 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	285.12 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	190.08 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	570.24 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 96'374.04 €: QcI.09=0.045	427.68 €
<b>Totale</b>	<b>4'514.41 €</b>

### 4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 224'872.76 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.2314%

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]	6'258.08 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	586.69 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	391.13 €



Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	1'173.39 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 224'872.76 €: QcI.09=0.045	880.04 €
<b>Totale</b>	<b>9'289.33 €</b>

## 5) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 214'164.53 €

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]: 10.3740%

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]	8'176.01 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	766.50 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	511.00 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	1'533.00 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 214'164.53 €: QcI.09=0.045	1'149.76 €
<b>Totale</b>	<b>12'136.27 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI 73'693.33 €**

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
<b>1) Spese generali di studio</b>	3'684.67 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>3'684.67 €</b>

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	73'693.33 €
Spese ed oneri accessori	3'684.67 €



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	<b>Importo</b>
<b>Imponibile</b>	77'378.00 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>77'378.00 €</b>

**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 esecuzione via Messina Marine

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Edilizia</b>	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 916'445.72 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.1225%	
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]	15'502.54 €
<b>Totale</b>	<b>15'502.54 €</b>
<b>2) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 332'847.38 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1816%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	7'258.17 €
<b>Totale</b>	<b>7'258.17 €</b>
<b>3) Impianti</b>	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 96'374.04 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.1488%	
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]	2'376.01 €
<b>Totale</b>	<b>2'376.01 €</b>

#### 4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 224'872.76 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.2314%

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]	4'889.12 €
<b>Totale</b>	<b>4'889.12 €</b>

#### 5) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 214'164.53 €

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]: 10.3740%

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]	6'387.51 €
<b>Totale</b>	<b>6'387.51 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI 36'413.35 €**

### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>1'820.67 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>1'820.67 €</b>

### RIEPILOGO PER TIPOLOGIA



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro

**Prestazioni professionali:**

Compenso per prestazioni professionali	36'413.35 €
Spese ed oneri accessori	1'820.67 €

**RIEPILOGO FINALE**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>Imponibile</b>	38'234.02 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>38'234.02 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>38'234.02 €</b>

pratiche catastali - via Messina Marine

A CATASTO TERRENI		IMPORTI	prestazione	ONORARI e SPESE	ONORARI da liquidare
A.1	TIPO MAPPALE			€ 847,50	€ 797,50
1	LOTTO FINO A MQ 2000			Importo prestazione	
	a)- edificato fino a mq. 100	€ 1.150,00		€ -	RIMBORSO SPESE
	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		€ -	€ 847,50
	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 RISPONDEZZA 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	€ -	il tecnico (timbro e firma)
---------------------------------	-----	-----------------------------

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	5	€ 360,00	
	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		€ -	
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	€ 797,50
---------------------------	----------

# Fase 2

## CALCOLO PARAMETRI PROFESSIONALE PER PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI

Direzione Lavori (DL) - Richiesta di verifica in corso d'opera (VCO) - Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA - VSGSA)

Att.	Sot.Cl.	Cat.	Descrizione sintetica	PARAMETRI								
				U.M.	Valore	[G]	[R]	A	[N]	[D]	[I]	h <sub>i</sub>
66	1	A	Alberghi, pensioni, motel, villaggi albergo, residenze turistico-alberghiere, studentati, villaggi turistici, alloggi agrituristici, ostelli per la gioventù, rifugi alpini, bed & breakfast, dormitori, case per ferie, con oltre 25 posti-letto. Strutture turistico-ricettive nell'aria aperta (campeggi, villaggi turistici, ecc.) con capacità ricettiva superiore a 400 persone	mq	27	27	6	Attività Normata	NO	NO	0	7,6
											<b>H<sub>A,MAX</sub> = 17,6</b>	

così suddiviso:		
<b>FASE 1.1</b> (fase preliminare)	<b>30%</b>	<b>5,3</b>
<b>FASE 1.2</b> (fase definitiva)	<b>70%</b>	<b>12,3</b>



# Fase 2

## CALCOLO PARAMETRI PROFESSIONALE PER PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI

Direzione Lavori (DL) - Richiesta di verifica in corso d'opera (VCO) - Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA - VSGSA)

Att.	Sot.Cl.	Cat.	B.0	B.1	B.2	B.3.1	B.3.2	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	K <sub>FB</sub>	Note	h <sub>i</sub>
66	1	A	NO	NO	NO	0	4	0	0	NO	SI	NO	NO	SI	10,0		7,6
			NO	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO	NO	NO	NO			
			h <sub>Bj</sub> =	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,8	<b>(PARAMETRO FASE 2) H<sub>B</sub> = 18,6</b>	

<b>LEGENDA</b>	<b>h<sub>kj</sub></b>	<b>Descrizione prestazione</b>
<b>B.0</b>	0,10	Verifica in Corso d'Opera
<b>B.1</b>	0,12	Elencazione opere di adeguamento antincendio
<b>B.2</b>	0,50	Assistenza alla Direzione Lavori Generale o Direzione Lavori opere antincendio
<b>B.3.1</b>	6,00	Valutazione analitica di resistenza al fuoco
<b>B.3.2</b>	2,00	Valutazione tabellare di resistenza al fuoco
<b>B.4</b>	2,00	Verifica corrispondenza in opera di elementi portanti e/o separanti resistenti al fuoco e/o materiali/prodotti per la reazione al fuoco
<b>B.5</b>	5,00	Certificazione Impianti
<b>B.6</b>	0,10	Elaborati grafici riasuntivi
<b>B.7</b>	0,50	Asseverazione e predisposizione SCIA (raccolta e verifica formale delle dichiarazioni e/o certificazioni, esame generale attività e documentazione raccolta)
<b>B.8</b>	0,25	Valutazione del Rischio di Incendio se non già effettuato nella fase progettuale definitiva
<b>B.9</b>	0,10	Elaborati grafici vie di fuga
<b>B.10</b>	0,10	Redazione piano di emergenza

<b>IMPOSTA costo orario FASE 2 €</b>	<b>56,81</b>
<b>IMPORTO TOTALE H<sub>B</sub> €</b>	<b>1.055,65</b>

		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	€ 139.853,05	€ 271.181,86	€ 6.992,65	€ 146.845,70	€ 284.751,08	€ 5.873,83	€ 152.719,53	€ 33.598,30	<b>€ 186.317,83</b>
	DL, Misura e contabilità	€ 73.693,33		€ 3.684,67	€ 77.378,00		€ 3.095,12	€ 80.473,12	€ 17.704,09	<b>€ 98.177,20</b>
	Coordinamento progettazione	€ 17.478,41		€ 873,92	€ 18.352,33		€ 734,09	€ 19.086,42	€ 4.199,01	<b>€ 23.285,44</b>
	Coordinamento esecuzione	€ 36.413,35		€ 1.820,67	€ 38.234,02		€ 1.529,36	€ 39.763,38	€ 8.747,94	<b>€ 48.511,32</b>
Indagini	Progettazione	€ 630,19		€ 31,51	€ 661,70		€ 26,47	€ 688,17	€ 151,40	<b>€ 839,56</b>
	DL, Misura e contabilità, RE	€ 1.260,38		€ 63,02	€ 1.323,40		€ 52,94	€ 1.376,33	€ 302,79	<b>€ 1.679,13</b>
	Pratiche catastali	€ 797,50		€ 50,00	€ 847,50		€ 33,90	€ 881,40	€ 193,91	<b>€ 1.075,31</b>
	SCIA	€ 1.055,65		€ 52,78	€ 1.108,43		€ 44,34	€ 1.152,77	€ 253,61	<b>€ 1.406,38</b>
	Indagini	€ 13.000,00			€ 13.000,00			€ 13.000,00	€ 2.860,00	<b>€ 15.860,00</b>
	<b>TOT.</b>	<b>€ 284.181,86</b>		<b>€ 13.569,22</b>	<b>€ 297.751,08</b>		<b>€ 11.390,04</b>	<b>€ 309.141,12</b>	<b>€ 68.011,05</b>	<b>€ 377.152,17</b>