

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: Riqualificazione ambientale della ex cava Ranteria nel Comune di Monreale - Realizzazione di un parcheggio e del collegamento alla struttura sede del Cefpas - Servizi di Ingegneria relativi alla progettazione e direzione operativa per gli interventi in classe [S] Strutture.

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) Consolidamento Parete	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 1'300'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.5845%	
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 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]	13'866.96 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	3'081.55 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	4'622.32 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	2'311.16 €
Relazione geologica:	

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'970.41 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'585.22 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	2'844.50 €
- Sull'eccedenza fino a 1'300'000.00 €: QbII.13=0.0926	1'646.26 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	9'244.64 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	10'015.02 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	2'311.16 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	770.39 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'925.97 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1]	7'703.85 €
Totale	63'899.41 €

2) Ascensore inclinato

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche
 Valore dell'opera [V]: 150'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.5028%

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 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]	2'950.47 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	655.66 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	983.49 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	491.74 €
Relazione geologica:	
- Fino a 150'000.00 €: QbII.13=0.064	1'049.06 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	1'966.98 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	2'130.89 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	491.74 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	163.91 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	409.79 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore	1'639.16 €

operativo [Qcl.05=0.1]

Totale

12'932.89 €

3) Passerella pedonale

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]: 0.95

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 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]

2'223.00 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]

494.00 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]

741.00 €

Relazione sismica [QbII.12=0.03]

370.50 €

Relazione geologica:

- Fino a 100'000.00 €: QbII.13=0.064

790.40 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]

1'482.00 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]

1'605.50 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]

370.50 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]

123.50 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]

308.75 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [Qcl.05=0.1]

1'235.00 €

Totale

9'744.15 €

TOTALE PRESTAZIONI

86'576.45 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	21'349.75 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	21'349.75 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

SPESE ESCLUSE DALLA BASE IMPONIBILE (art. 15, D.P.R. 633/72)

Descrizione	Importo euro
1) Spese comuni a tutte le prestazioni	7'425.00 €
TOTALE SPESE ESCLUSE DALLA BASE IMPONIBILE	7'425.00 €
Per il dettaglio delle spese escluse dalla base imponibile si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali: Compenso per prestazioni professionali	86'576.45 €
Spese ed oneri accessori	21'349.75 €
Spese escluse dalla base imponibile (art. 15, D.P.R. 633/72)	7'425.00 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	107'926.20 €
TOTALE	107'926.20 €
Totale spese escluse dall'imponibile	7'425.00 €
TOTALE DOCUMENTO	115'351.20 €
NETTO A PAGARE	115'351.20 €
Diconsi euro centoquindicimila-trecentocinquantauno/20.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO



Aronica Ferdinando
Ordine Ingegneri della
Provincia di Caltanissetta
Ingegnere
27.09.2022 08:47:51
GMT+01:00

(Ing. Ferdinando Aronica)

Caltanissetta, li 20/09/2022

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

INCARICO: Riqualificazione ambientale della ex cava Ranteria nel Comune di Monreale - Realizzazione di un parcheggio e del collegamento alla struttura sede del Cefpas - Servizi di Ingegneria relativi alla progettazione e direzione operativa per gli interventi in classe [S] Strutture.

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio Spese generali di studio (forfettarie) pari al 24.66% del compenso per prestazioni professionali.	
[24.66% * 86'576.45 €]	21'349.75 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	21'349.75 €
	S.E.&O.

DETTAGLIO delle SPESE ESCLUSE DALLA BASE IMPONIBILE (art. 15, D.P.R. 633/72)

Descrizione	Importo euro
1) Spese comuni a tutte le prestazioni Spese per analisi di laboratorio, verifiche e prove in situ compreso IVA 10%	7'425.00 €
TOTALE SPESE ESCLUSE DALL'IMPONIBILE	7'425.00 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Ferdinando Aronica)

