

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 DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO: MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO SUI VERSANTI ADIACENTI LA SS 90 BIS IN PROSSIMITÀ DEL TORRENTE VARRICELLO

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) Idraulica	
Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 825'000.00 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.2995%	
Grado di complessità [G]: 0.45	
Descrizione grado di complessità: [D.02] Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione archeologica [QbI.10=0.015]	406.49 €
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]	4'877.89 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	270.99 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	1'083.98 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	1'354.97 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	541.99 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'625.96 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	812.98 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	812.98 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	812.98 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'092.19 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	878.68 €
- Sull'eccedenza fino a 825'000.00 €: QbII.13=0.09985	1'065.95 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	541.99 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	270.99 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	2'980.93 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'354.97 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'083.98 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	541.99 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	541.99 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'709.94 €

Totale 25'664.81 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'000'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.9811%

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]:

Relazione archeologica [QbI.10=0.015] 994.81 €

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] 11'937.68 €

Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04] 2'652.82 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04] 2'652.82 €

Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02] 1'326.41 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06] 3'979.23 €

Relazione idrologica [QbII.10=0.03] 1'989.61 €

Relazione idraulica [QbII.11=0.03] 1'989.61 €

Relazione sismica [QbII.12=0.03] 1'989.61 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064 1'061.13 €

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019 315.02 €

- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021 696.36 €

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02] 1'326.41 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 663.20 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12] 7'958.45 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13] 8'621.66 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03] 1'989.61 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01] 663.20 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025] 1'658.01 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] 1'989.61 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 6'632.06 €

Totale 63'087.32 €

3) Prestazioni a vacazione

Per le eventuali ulteriori prestazioni da computare a vacazione verrà corrisposto:

- al professionista incaricato l'importo di 60.00 €/ora

- all'aiuto iscritto all'albo l'importo di 40.00 €/ora

- all'aiuto di concetto l'importo di 35.00 €/ora

TOTALE PRESTAZIONI 88'752.13 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	17'750.43 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	17'750.43 €
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	88'752.13 €
Spese ed oneri accessori	17'750.43 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	106'502.56 €
TOTALE DOCUMENTO	106'502.56 €
NETTO A PAGARE	106'502.56 €
Diconsi euro centoseimila-cinquecentodue/56.	S.E.&O.

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO: MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO SUI VERSANTI ADIACENTI LA SS 90 BIS IN PROSSIMITÀ DEL TORRENTE VARRICELLO

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20% del compenso per prestazioni professionali. [20% * 88'752.13 €]	17'750.43 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	17'750.43 €
	S.E.&O.

Descrizione	Idraulica	Strutture	Totale Parcella	Spese	Totale parcella	Cassa	Totale imponibile
Progettazione Definitiva, Esecutiva e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione:	€ 82 241,50	€ 82 241,50	€ 82 241,50	€ 16 448,30	€ 98 689,80	€ 3 947,59	€ 102 637,39
Servizi ARCHEOLOGICI:	€ 406,49	€ 994,81	€ 1 401,30	€ 280,26	€ 1 681,56	€ 67,26	€ 1 748,82
Servizi geologici:	€ 3 036,82	€ 2 072,51	€ 5 109,33	€ 1 021,87	€ 6 131,20	€ 245,25	€ 6 376,45
Totali			€ 88 752,13	€ 17 750,43	€ 106 502,56	€ 4 260,10	€ 110 762,66