

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 CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA COMPRESA TRA VIA PORTA NUOVA E LA SS 90 BIS.

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]: 840'000.00 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.2686%	
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]	412.13 €
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]	4'945.56 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	274.75 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	1'099.01 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	1'373.77 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	549.51 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'648.52 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	824.26 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	824.26 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	824.26 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'087.56 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	874.96 €
- Sull'eccedenza fino a 840'000.00 €: QbII.13=0.09952	1'106.76 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	549.51 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	274.75 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	3'022.28 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'373.77 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'099.01 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	549.51 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	549.51 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'747.51 €
Totale	26'011.16 €

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 provvisoriale 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

89'098.48 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	17'819.70 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	17'819.70 €
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	89'098.48 €
Spese ed oneri accessori	17'819.70 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	106'918.18 €
TOTALE DOCUMENTO	106'918.18 €
NETTO A PAGARE	106'918.18 €
Diconsi euro centoseimila-novecentodiciotto/18.	S.E.&O.

Descrizione	Idraulica	Strutture	Totale Parcella	Spese	Totale parcella
Progettazione Definitiva,	€ 12 913,41	€ 29 844,20	€ 42 757,61	€ 8 551,52	€ 51 309,13
Progettazione Esecutiva	€ 6 594,08	€ 22 880,54	€ 29 474,62	€ 5 894,93	€ 35 369,55
Coordinamento per la Sicurezza in Fase di Progettazione:	€ 3 022,26	€ 7 295,26	€ 10 317,52	€ 2 063,50	€ 12 381,02
Servizi ARCHEOLOGICI:	€ 412,13	€ 994,81	€ 1 406,94	€ 281,39	€ 1 688,33
Servizi geologici:	€ 3 069,28	€ 2 072,51	€ 5 141,79	€ 1 028,36	€ 6 170,15
Totale	€ 26 011,16	€ 63 087,32	€ 89 098,48	€ 17 819,70	€ 106 918,18