

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 DEL MOVIMENTO FRANOSO ALLA LOCALITA BRECCIALE E RIFACIMENTO PONTE SUL TORRENTE DELLE FONTANE

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]: 500'000.00 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.2531%	
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]	278.54 €
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]	3'342.51 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	185.69 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	742.78 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	928.47 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	371.39 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'114.17 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	557.08 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	557.08 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	557.08 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'234.87 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	993.47 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	371.39 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	185.69 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	2'042.64 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	928.47 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	742.78 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	371.39 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	371.39 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'856.97 €
Totale	17'733.85 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 400'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7435%

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]	498.38 €
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]	5'980.55 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	332.25 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	1'329.01 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'329.01 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	2'325.77 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'993.52 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	996.76 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	996.76 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	996.76 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'329.01 €
- Sull'eccedenza fino a 400'000.00 €: QbII.13=0.037	461.00 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	664.51 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	332.25 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 400'000.00 €: QbII.24=0.1	3'322.53 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'987.04 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	4'319.29 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	996.76 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	332.25 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	830.63 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'322.53 €
Totale	36'676.57 €

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

54'410.42 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione

Importo

euro

1) Spese generali di studio	13'602.61 €
------------------------------------	-------------

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	13'602.61 €
---------------------------------------	--------------------

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	54'410.42 €
--	-------------

Spese ed oneri accessori	13'602.61 €
--------------------------	-------------

RIEPILOGO FINALE

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

euro

Imponibile	68'013.03 €
-------------------	-------------

TOTALE DOCUMENTO	68'013.03 €
-------------------------	--------------------

NETTO A PAGARE	68'013.03 €
-----------------------	--------------------

Diconsi euro sessantaottomila-tredici/03.

S.E.&O.

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO ALLA LOCALITA BRECCIALE E RIFACIMENTO PONTE SUL TORRENTE DELLE FONTANE

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * 54'410.42 €]	13'602.61 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	13'602.61 €
	S.E.&O.

Descrizione	Idraulica	Strutture	Totale Parcella	Spese	Totale parcella
Progettazione Definitiva:	€ 8 727,64	€ 20 267,43	€ 28 995,07	€ 7 248,77	€ 36 243,84
Progettazione Esecutiva:	€ 4 456,67	€ 10 465,97	€ 14 922,64	€ 3 730,66	€ 18 653,30
Coordinamento per la Sicurezza in Fase di Progettazione:	€ 2 042,66	€ 3 654,78	€ 5 697,44	€ 1 424,36	€ 7 121,80
Servizi ARCHEOLOGICI:	€ 278,54	€ 498,38	€ 776,92	€ 194,23	€ 971,15
Servizi GEOLOGO:	€ 2 228,34	€ 1 790,01	€ 4 018,35	€ 1 004,59	€ 5 022,94
Totali:	€ 17 733,85	€ 36 676,57	€ 54 410,42	€ 13 602,61	€ 68 013,03