

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: LOTTO N° 44 - PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO DELLA BOTTE CON RIFACIMENTO DEL TRATTO TERMINALE E DEL PONTE DELLA STRADA PROVINCIALE N.57 IN LOCALITÀ GIGLIO CAMPESE

COMPENSI PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA CSP

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) Strutture	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 1'619'313.20 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.2830%	
Grado di complessità [G]: 1.05	
Descrizione grado di complessità: [S.05] Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione archeologica [QbI.10=0.015]	1'602.43 €
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]	19'229.13 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'068.29 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	4'273.14 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	4'273.14 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	2'136.57 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	6'409.71 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	3'204.86 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'193.55 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'764.74 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	3'166.63 €
- Sull'eccedenza fino a 1'619'313.20 €: QbII.13=0.08898	3'635.46 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	5'341.43 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	2'136.57 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'068.29 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 1'619'313.20 €: QbII.24=0.1	10'682.85 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 1'619'313.20 €: QbII.25=0.02	2'136.57 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	12'819.42 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	13'887.71 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	3'204.86 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	1'068.29 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	2'670.71 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'204.86 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	10'682.83 €
Totale	121'862.04 €

2) Idraulica

Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 3'072'259.52 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.5411%	
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]	1'149.10 €
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]	13'789.19 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	766.07 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	3'064.27 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	3'830.33 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	1'532.13 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	2'298.20 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	2'298.20 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	829.09 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	667.01 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	1'196.88 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.079	2'954.79 €
- Sull'eccedenza fino a 3'072'259.52 €: QbII.13=0.07709	1'100.02 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	3'830.33 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	1'532.13 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	766.07 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 3'072'259.52 €: QbII.24=0.1	7'660.66 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 3'072'259.52 €: QbII.25=0.02	1'532.13 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	8'426.73 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	3'830.33 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	3'064.27 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'532.13 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	1'532.13 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'298.20 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	7'660.67 €
Totale	79'141.06 €
TOTALE PRESTAZIONI	201'003.10 €
	S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	16'080.25 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	16'080.25 €
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	201'003.10 €
Spese ed oneri accessori	16'080.25 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	217'083.35 €
TOTALE DOCUMENTO	217'083.35 €
NETTO A PAGARE	217'083.35 €

Diconsi euro duecentodiciassettemila-ottantatre/35.

S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(ing. Roberto Micci)

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacazione e delle spese.
INCARICO: LOTTO N° 44 - PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO DELLA BOTTE CON RIFACIMENTO DEL TRATTO TERMINALE E DEL PONTE DELLA STRADA PROVINCIALE N.57 IN LOCALITÀ GIGLIO CAMPESE
COMPENSI PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA ESECUTIVA CSP

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 8% del compenso per prestazioni professionali. [8% * 201'003.10 €]	16'080.25 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	16'080.25 € S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(ing. Roberto Micci)