



PROVINCIA di BENEVENTO
 SETTORE TECNICO
 SERVIZIO CICLO RIFIUTI e TUTELA dell'AMBIENTE
 Piazzale G. Carducci, 1
 82100 Benevento

Benevento, li 09/09/2016

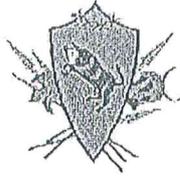
OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del Fiume Calore nella confluenza con il Fiume Sabato, in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Guardia Sanframondi - Solopaca - Telesse - Amorosi e Melizzano.

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:

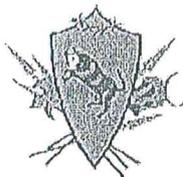
COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Idraulica	
Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 5'213'745.60 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.0566%	
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 illustrativa [QaI.01=0.035]	4'152.30 €
Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici [QaI.02=0.07]	8'304.61 €
Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari [QaI.03=0.02]	2'372.74 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.07]	8'304.61 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	1'186.37 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	8'304.61 €
Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	3'559.12 €
Relazione idrologica [QbI.07=0.015]	1'779.56 €
Relazione idraulica [QbI.08=0.015]	1'779.56 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	1'779.56 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.053	301.50 €



PROVINCIA di BENEVENTO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO CICLO RIFIUTI e TUTELA dell'AMBIENTE
Piazzale G. Carducci, 1
82100 Benevento

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.048	273.06 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.044	500.60 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.042	1'433.55 €
- Sull'eccedenza fino a 5'213'745.60 €: QbI.11=0.03657	2'258.21 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	1'186.37 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.035	3'982.07 €
- Sull'eccedenza fino a 5'213'745.60 €: QbI.17=0.03479	169.21 €
Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare [QbI.20=0.06]	7'118.23 €
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]	21'354.70 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'186.37 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	5'931.86 €
Rilievi planaltimetrici [QbII.07=0.02]	2'372.74 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	8'304.61 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	7'118.23 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	3'559.12 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	3'559.12 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	3'559.12 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	756.59 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	608.69 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	1'092.23 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.079	2'696.43 €
- Sull'eccedenza fino a 5'213'745.60 €: QbII.13=0.06995	4'319.45 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	2'372.74 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'186.37 €
Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]	15'422.84 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	13'050.09 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	5'931.86 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	4'745.49 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	2'372.74 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	2'372.74 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	11'863.72 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]	1'186.37 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	15'422.84 €
Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto [QbIII.10=0.04]	4'745.49 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	1'186.38 €
Totale	207'024.77 €



PROVINCIA di BENEVENTO
SETTORE TECNICO
SERVIZIO CICLO RIFIUTI e TUTELA dell'AMBIENTE
Piazzale G. Carducci, 1
82100 Benevento

TOTALE PRESTAZIONI 207'024,77 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	4'140.50 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	4'140.50 €
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	207'024,77 €
Spese ed oneri accessori	4'140,50 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	211'165,27 €
TOTALE DOCUMENTO	211'165,27 €
NETTO A PAGARE	211'165,27 €
Diconsi euro duecentoundicimila-centosessantacinque/27.	S.E.&O.