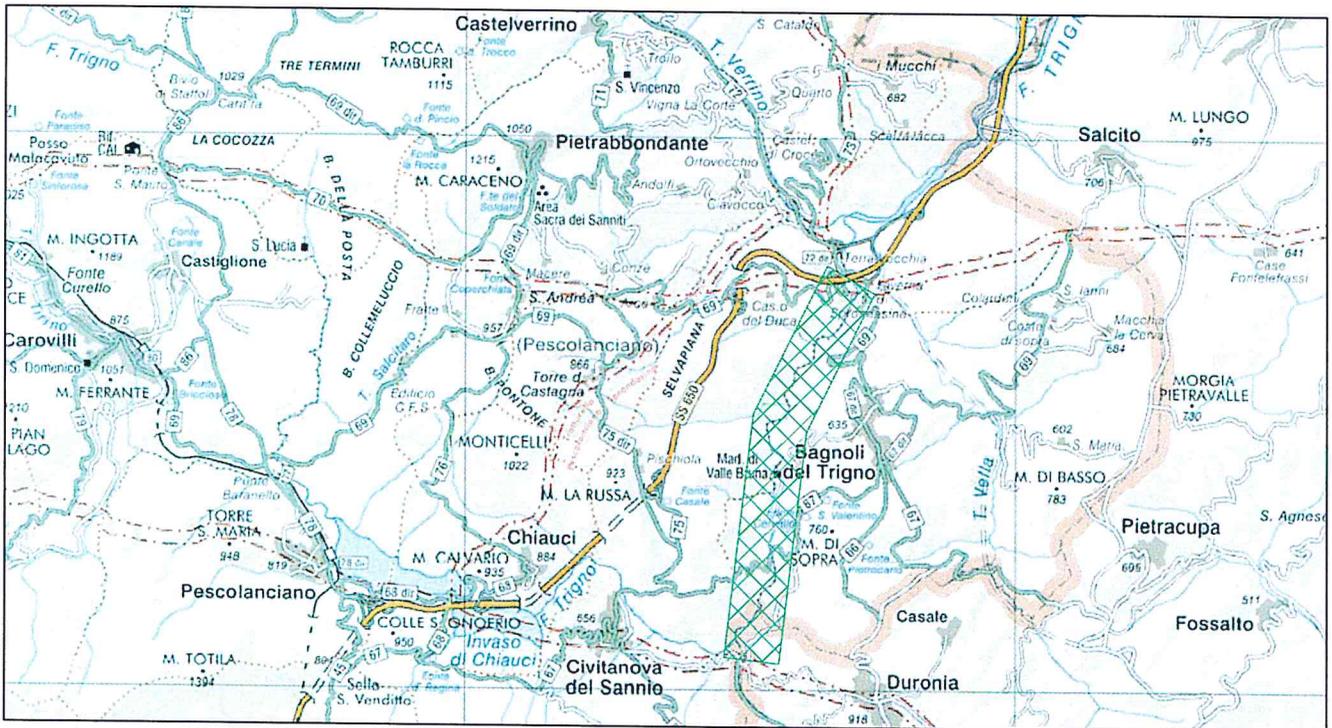




PROVINCIA DI ISERNIA

Settore Viabilità e Trasporti



CUP:

CIG:

PROGETTO:

STUDIO GEOLOGICO PER IL COMPLETAMENTO
DELLA FRESILIA IN DIREZIONE SPRONDASINO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
ART. 23 COMMA 1, 5 E 6 D.LGS n.50/2006

TAV. B

- Compenso prestazioni professionali
- Quadro economico

IL RESPONSABILE DEL NUCLEO TRIGNO BIFERNO
(Istr. Tec. Geom. Giuseppe VERDILE)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
VIABILITA' E TRASPORTI
(Istr. Dir. Geom. Lorenzo DI IACOVO)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dot. Ing. Pasqualino de BENEDETTIS)



ISERNIA, Luglio 2016

Aggiornamento:



PROVINCIA di ISERNIA

Settore Viabilità e Trasporti

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. n. 143/2013).

INCARICO: Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2007/2013 relativo alla Linea di Intervento II.A "Accessibilità materiale" dell'Asse II "Accessibilità" del PAR Molise 2007/2013
APQ "Viabilità" II Atto Integrativo - Ente Attuatore Provincia di Isernia

Intervento: Studio Geologico per il completamento della Fresilia in direzione Sprondasino - Progetto di fattibilità Tecnica ed Economica - Art. 23, comma 1, 5 e 6 D.Lgs. n. 50/2016

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. di Giustizia del 17 giugno 2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Viabilita'	
Viabilita' ordinaria	
Valore dell'opera [V]: 30'000'000.00 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.0213%	
Grado di complessità [G]: 0.45	
Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.	

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, comma 1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/2010 - art. 242, comma 2, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010) [QbI.01=0.08]	43'430.04 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art. 17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/2010) [QbI.02=0.01]	5'428.76 €
Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art. 17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/2010 - art. 242, comma 4, lettera c), d.P.R. 207/2010) [QbI.03=0.02]	10'857.51 €
Relazione geotecnica (art. 13, comma 1, d.P.R. 207/2010) [QbI.06=0.03]	16'286.27 €
Relazione idrologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) [QbI.07=0.015]	8'143.13 €
Relazione idraulica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) [QbI.08=0.015]	8'143.13 €
Relazione archeologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) [QbI.10=0.015]	8'143.13 €
Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010):	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.068	307.63 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.058	262.39 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.047	425.25 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.034	922.89 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbI.11=0.019	2'578.66 €
- Sull'eccedenza fino a 30'000'000.00 €: QbI.11=0.018	6'514.51 €
Studio di inserimento urbanistico (art. 164, d.Lgs. 163/2006 - art. 1, comma 2, lettera II, all. XXI) [QbI.13=0.03]	16'286.27 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art. 17, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) [QbI.16=0.01]	5'428.76 €
Studi di prefattibilità ambientale (art. 17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.035	3'166.77 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.17=0.02	5'428.76 €
- Sull'eccedenza fino a 30'000'000.00 €: QbI.17=0.008	1'447.66 €
Totale	143'201.52 €

TOTALE PRESTAZIONI 143'201.52 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari a circa il 9% del compenso per prestazioni professionali.	12'798.48 €

Oneri di sicurezza (forfettarie)

1'000.00 €

TOTALE SPESE PROFESSIONALI

13'798.48 €

S.E.&O.

RIEPILOGO

Descrizione

Importo

euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali

143'201.52 €

Spese ed oneri accessori compreso €. 1.000,00 per oneri di sicurezza

13'798.48 €

TOTALE

157'000.00 €

Diconsi euro centocinquantasettemila/00.

S.E.&O.

Oltre IVA e CAP come per legge

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Pasqualino DE BENEDICTIS

IL RESPONSABILE DEL SETTORE VIABILITA'

Itr. Dir. Geom. Lorenzo DI IACOVO



QUADRO ECONOMICO

Completamento Stradale Fresilia - Sprondasino	
<i>collegamento SS. 647 alla SS. 650 e S.P. 72 F. V. Verrino</i>	
Progetto di fattibilità tecnico economico (art. 23, comma 1,5 e 6 D.Lgs 50 del 18/04/2016)	

a1) compenso per prestazioni professionali per lo studio di fattibilità tecnico economico	156.000,00	
a2) oneri di sicurezza	1.000,00	
Sommano A)		157.000,00
b1) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni di sondaggi e prove di laboratorio a corpo	145.000,00	
b2) oneri di sicurezza	3.000,00	
Sommano A)		<u>148.000,00</u>
TOTALE A+B		305.000,00
Somme a disposizione dell'Amm.ne		
c1) cassa previdenziale 4% su A	6.280,00	
c2) IVA 22% su A+B+c1	68.481,60	
c3) spese generali e tecniche	12.000,00	
c4) imprevisti ed occupazione temporanea di terreni	8.238,40	
Sommano C)		<u>95.000,00</u>
TOTALE GENEARELE A+B+C		<u>400.000,00</u>

Importo a base d'appalto €. 305.000,00 di cui €. 4.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

IL RESPONSABILE DEL NUCLEO TRIGNO BIFERNO
Istr. Tec. Geom. Giuseppe VERDILE



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pasqualino DE BENEDICTIS



IL RESPONSABILE DEL SETTORE VIABILITA'
Itr. Dir. Geom. Lorenzo DI IACOVO

