

# COMUNE DI FRAGNETO L'ABATE

## PROVINCIA DI BENEVENTO

**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 DEL TERRITORIO COMUNALE A RISCHIO IDROGEOLOGICO CON INTERVENTI STRUTTURALI PER IL CONTENIMENTO DI MOVIMENTI FRANOSI FINALIZZATI AL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI ORIGINARIE DEI LUOGHI IN LOCALITA SAN MATTEO

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 PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, STUDIO GEOLOGICO E SERVIZI CONNESSI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 1'900'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0796%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
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]	18'713.01 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'039.61 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	4'158.45 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	4'158.45 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	2'079.22 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	7'277.28 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	6'237.67 €

Relazione sismica [QbII.12=0.03]	3'118.83 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'819.32 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'463.66 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	2'626.39 €
- Sull'eccedenza fino a 1'900'000.00 €: QbII.13=0.0858	4'225.20 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	12'475.34 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'039.61 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	12'475.34 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	13'514.95 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	3'118.83 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	1'039.61 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	2'599.03 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	10'396.12 €
<b>Totale</b>	<b>113'575.92 €</b>

## 2) **Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale**

Interventi recupero, riqualificazione ambientale

Valore dell'opera [V]: 1'250'000.00 €

Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTALE

Destinazione funzionale: Interventi recupero, riqualificazione ambientale

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.6411%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [P.03] Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.

Specifiche incidenze [Q]:

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]	12'701.10 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	705.62 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	2'822.47 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	3'528.08 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	1'411.23 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	4'939.32 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	4'233.70 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	2'116.85 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'876.94 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'510.02 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	2'709.57 €
- Sull'eccedenza fino a 1'250'000.00 €: QbII.13=0.09317	1'314.85 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	705.62 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	2'822.47 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	5'644.94 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro	2'116.85 €

dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'411.23 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'116.85 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	7'056.17 €
<b>Totale</b>	<b>61'743.88 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI      175'319.80 €**

S.E.&O.

## **SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>29'804.37 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>29'804.37 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## **RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	175'319.80 €
Spese ed oneri accessori	29'804.37 €

## **RIEPILOGO FINALE**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	<b>205'124.17 €</b>
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>205'124.17 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>205'124.17 €</b>
Diconsi euro duecentocinquemila-centoventiquattro/17.	S.E.&O.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
(ing. Giuseppe CORBO)

---

**OGGETTO:** Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacazione e delle spese.  
**INCARICO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO COMUNALE A RISCHIO IDROGEOLOGICO CON INTERVENTI STRUTTURALI PER IL CONTENIMENTO DI MOVIMENTI FRANOSI FINALIZZATI AL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI ORIGINARIE DEI LUOGHI IN LOCALITA SAN MATTEO

---

**DETTAGLIO delle  
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 17% del compenso per prestazioni professionali.	
[17% * 175'319.80 €]	29'804.37 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>29'804.37 €</b>
	S.E.&O.

---

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(ing. Giuseppe CORBO)