

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: Azione 10.7.1.f - "INTERVENTO DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO SISMICO E SUCCESSIVI LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE CON INTERVENTI EDILIZI ED IMPIANTISTICI SCUOLA PRIMARIA/SECONDARIA 1° "G. VERGA" – VIA ANZARIO (FRAZ. MOSORROFA)" - CUP H39J21010450006

- **PROGETTAZIONE DEFINITIVA – PROGETTAZIONE ESECUTIVA - C.S.P. - DIREZIONE LAVORI e CONTABILITÀ - C.S.E. - RELAZIONE GEOLOGICA**

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) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 414'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.6650%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.	
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=0.23]	7'838.27 €
✓ Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	1'363.18 €
✓ Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	340.79 €
✓ Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'385.56 €
✓ Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	340.79 €
✓ Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	2'385.56 €
✓ Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	4'430.33 €
✓ Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'363.18 €
✓ Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	681.59 €
✓ Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	681.59 €
✓ Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'407.94 €
✓ Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	10'905.42 €
✓ Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'022.38 €
✓ Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 414'000.00 €: QcI.10=0.045	1'533.58 €
✓ Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	8'519.88 €
Totale	47'200.04 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 966'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.0365%

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 provvisoriale complesse.

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]	11'623.31 €
✓ Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	2'582.96 €
✓ Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	645.74 €
✓ Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	2'582.96 €
✓ Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	3'874.44 €
✓ Relazione sismica [QbII.12=0.03]	1'937.22 €
✓ Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'069.55 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	317.52 €
- Sull'eccedenza fino a 966'000.00 €: QbII.13=0.02086	649.80 €
✓ Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	5'811.66 €
✓ Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	7'748.88 €
✓ Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	11'623.31 €
✓ Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	645.74 €
✓ Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	7'748.88 €
✓ Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	8'394.61 €
✓ Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'937.22 €
✓ Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	645.74 €
✓ Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'614.35 €
✓ Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	6'457.40 €
✓ Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	24'538.10 €
✓ Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	1'291.48 €
✓ Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045	1'504.05 €
- Sull'eccedenza fino a 966'000.00 €: QcI.10=0.09	2'803.55 €
✓ Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	16'143.48 €
Totale	124'191.95 €

TOTALE PRESTAZIONI

171'391.99 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	20'567.04 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	20'567.04 €

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	171'391.99 €
Spese ed oneri accessori	20'567.04 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	191'959.03 €
TOTALE DOCUMENTO	191'959.03 €
NETTO A PAGARE	191'959.03 €
Diconsi euro centonovantaunomila-novecentocinquantanove/03.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe MAURO

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Azione 10.7.1.f - "INTERVENTO DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO SISMICO E SUCCESSIVI LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE CON INTERVENTI EDILIZI ED IMPIANTISTICI SCUOLA PRIMARIA/SECONDARIA 1° "G. VERGA" – VIA ANZARIO (FRAZ. MOSORROFA)" - CUP H39J21010450006

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 12% del compenso per prestazioni professionali.	
[12% * 171'391.99 €]	20'567.04 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	20'567.04 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giuseppe MAURO