

**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:** PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA E DIREZIONE LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA – 1° LOTTO

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
<b>1) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 350'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0586%	
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 provvisorie 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]	5'421.57 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'204.79 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'807.19 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	903.60 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	301.20 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'614.38 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'915.58 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	903.60 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	301.20 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'011.98 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	11'445.54 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	602.40 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 350'000.00 €: QcI.10=0.045	1'355.39 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'204.79 €
<b>Totale</b>	<b>35'993.21 €</b>

### **2) Edilizia**

Edifici e manufatti esistenti

Valore dell'opera [V]: 285'000.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.5775%

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] 5'964.15 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04] 1'037.24 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 1'815.18 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 259.31 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07] 1'815.18 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04] 1'037.24 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 518.62 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 2'593.11 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] 8'297.95 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 777.93 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 285'000.00 €: QcI.09=0.06 1'555.86 €

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04] 1'037.24 €

Totale 26'709.01 €

**TOTALE PRESTAZIONI 62'702.22 €**

## **SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	<b>6'270.22 €</b>
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>6'270.22 €</b>

## **RIEPILOGO FINALE**

	<b>TOTALE</b>	<b>68'972.44 €</b>
Diconsi euro sessantaottomilanovecentosettantadue/44.		S.E.&O.

**A**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

DOTT. ING. MASSIMO CONTI