

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, esecutiva con coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori con coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

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) E08 Progettazione definitiva ed esecutiva con CSP	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 70'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.5335%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	
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]	2'222.90 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	96.65 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	676.53 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	193.30 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	676.53 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	1'256.42 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	386.59 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	193.30 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	193.30 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	966.47 €
Totale	6'861.99 €
2) S04 Progettazione definitiva ed esecutiva con CSP	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 600'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.8836%	
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]	7'662.86 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	425.71 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'702.86 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	2'980.00 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	2'554.29 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	1'277.14 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'359.17 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'897.98 €
- Sull'eccedenza fino a 600'000.00 €: QbII.13=0.1048	743.58 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	5'108.57 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	5'108.57 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	5'534.29 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'277.14 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	425.71 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'064.29 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'257.15 €
Totale	44'379.31 €

3) E08 DLcon CSE

Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 70'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.5335%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	3'092.73 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	289.94 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	193.30 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 70'000.00 €: QcI.09=0.06	579.89 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	386.59 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'416.19 €
Totale	6'958.64 €

4) S04 DL con CSE

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 600'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.8836%	
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 - Verificahe strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	16'177.15 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	851.43 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	851.43 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	2'128.57 €
- Sull'eccedenza fino a 600'000.00 €: QcI.09=0.12	851.43 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'702.86 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	10'642.85 €
Totale	33'205.72 €

TOTALE PRESTAZIONI 91'405.66 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	18'281.13 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	18'281.13 €
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	91'405.66 €
Spese ed oneri accessori	18'281.13 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	109'686.79 €
TOTALE DOCUMENTO	109'686.79 €
NETTO A PAGARE	109'686.79 €
Diconsi euro centonovemila-seicentoottantasei/79.	S.E.&O.

Importo complessivo da sottoporre a ribasso

€. 109.686,79

Importo ribassato del 40%

€. 65.812,07

Importo comprensivo di cassa previdenziale al 4%

€. 68.444,56

Importo comprensivo di IVA al 22%

€. 83.502,36