

- 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:** Servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto definitivo dei lavori **“(RE-E-230) DIGA CROSTOLO – STRUMENTAZIONE CONTROLLO INDAGINI GEOT. STRUT. E MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRUTTURALE E IDRAULICA DELLA TRAVERSA” (FSC 2014-2020 Delibera CIPE n.54/2016)**

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. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA - Parcella gara	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 4'500'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.1813%	
Grado di complessità [G]: 1.05	
Descrizione grado di complessità: [S.05] Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici [Qal.02=0.09]	22'033.48 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [Qbl.01=0.09]	22'033.48 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [Qbl.02=0.01]	2'448.16 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [Qbl.05=0.07]	17'137.15 €
Relazione geotecnica [Qbl.06=0.03]	7'344.49 €
Relazione idrologica [Qbl.07=0.015]	3'672.25 €
Relazione idraulica [Qbl.08=0.015]	3'672.25 €
Relazione sismica [Qbl.09=0.015]	3'672.25 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: Qbl.11=0.053; [P]: 9.9314%	1'381.71 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: Qbl.11=0.048; [P]: 9.9314%	1'251.36 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: Qbl.11=0.044; [P]: 8.2531%	1'906.47 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: Qbl.11=0.042; [P]: 6.3850%	4'223.68 €
- Sull'eccedenza fino a 4'500'000.00 €: Qbl.11=0.038; [P]: 6.0171%	4'801.65 €
Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare [Qbl.14=0.03]	7'344.49 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [Qbl.15=0.12]	29'377.97 €

Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	44'066.96 €
Totale	176'367.79 €

2) PROGETTO DEFINITIVO - Parcella gara parte opzionale

Strutture speciali

Valore dell'opera [V]: 4'500'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture speciali

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.1813%

Grado di complessità [G]: 1.05

Descrizione grado di complessità: [S.05] Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.

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]	44'066.96 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'448.16 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	9'792.66 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	17'137.15 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	14'688.99 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	7'344.49 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	7'344.49 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	7'344.49 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133; [P]: 9.9314%	3'467.30 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107; [P]: 9.9314%	2'789.48 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096; [P]: 8.2531%	4'159.56 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.079; [P]: 6.3850%	7'944.54 €
- Sull'eccedenza fino a 4'500'000.00 €: QbII.13=0.07233; [P]: 6.0171%	9'139.55 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	4'896.33 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 4'500'000.00 €: QbII.24=0.1; [P]: 5.1813%	24'481.64 €
Totale	167'045.79 €

TOTALE PRESTAZIONI 343'413.58 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	17'170.68 €
Spese ed oneri accessori PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA	8'818.39 €
Spese ed oneri accessori PROGETTO DEFINITIVO	8'352.29 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	17'170.68 €
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	343'413.58 €
Spese ed oneri accessori	17'170.68 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	360'584.26 €
TOTALE DOCUMENTO	360'584.26 €
NETTO A PAGARE	360'584.26 €
Diconsi euro trecentosessantamila-ciquecentoottantaquattromila/26.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Mirella Vergnani)