

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: "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO"

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) Idraulica	
Navigazione	
Valore dell'opera [V]: 11'201'966.56 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Navigazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.5145%	
Grado di complessità [G]: 0.65	
Descrizione grado di complessità: [D.01] Opere di navigazione interna e portuali	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	36'158.46 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	16'435.67 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	13'148.53 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	6'574.27 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	9'861.40 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	32'871.33 €
Totale	115'049.66 €
2) Strutture	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 180'948.48 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.8882%	
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 generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	2'482.46 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	2'689.33 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	620.61 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	517.18 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	620.61 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'068.71 €
Totale	8'998.90 €

3) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: **167'077.44 €**

Categoria dell'opera: **STRUTTURE**

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.1439%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	2'010.85 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	2'178.42 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	502.71 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	418.93 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	502.71 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'675.70 €
Totale	7'289.32 €

TOTALE PRESTAZIONI

131'337.88 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	23'640.82 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	23'640.82 €
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	131'337.88 €
Spese ed oneri accessori	23'640.82 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	154'978.70 €
TOTALE DOCUMENTO	154'978.70 €
NETTO A PAGARE	154'978.70 €
Diconsi euro centocinquantaquattromila-novecentosettantaotto/70.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ALLEGATO

, lì 17/09/2021

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 18% del compenso per prestazioni professionali.	
[18% * 131'337.88 €]	23'640.82 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	23'640.82 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

()