

COMUNE DI CHIAVARI

PIAZZA N.S. DELL'ORTO 1 - 16043 CHIAVARI (GE)

Tel.: 01853651 - Cell.: - - Fax.: -

E-mail: llpp@comune.chiavari.ge.it

C.F.: 00592160105 - P.IVA: 00170016010

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 ESECUTIVA + DL + PSC DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE RUPINARO E SUOI AFFLUENTI COMPRESO RIO CAMPODONICO NEI TRATTI TERMINALI DI FONDOVALLE CON MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA CITTA' DI CHIAVARI" AI SENSI DELL'ART.26 del DLgs. n°50/2016 – 1° LOTTO 1° STRALCIO.

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) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 2'350'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.8286%	
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]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	15'614.82 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	16'916.05 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	3'903.70 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	1'301.23 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	3'253.09 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	13'012.35 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	49'446.93 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	2'602.47 €
Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [QcI.04=0.02]	2'602.47 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	13'012.35 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':	
- Fino a 250'000.00 €: QcI.05.01=0.039	539.87 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QcI.05.01=0.01	138.43 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QcI.05.01=0.013	359.92 €

- Sull'eccedenza fino a 2'350'000.00 €: QcI.05.01=0.0175	1'308.16 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	1'661.15 €
- Sull'eccedenza fino a 2'350'000.00 €: QcI.09=0.12	12'292.52 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	5'204.94 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	32'530.88 €
Totale	175'701.33 €

2) Idraulica

Opere di bonifica e derivazione

Valore dell'opera [V]: 2'350'000.00 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.8286%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [D.02] Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	6'780.12 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	3'081.87 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	2'465.50 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'232.75 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	1'232.75 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	6'163.74 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	25'887.73 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.04]	2'465.50 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	1'232.75 €
Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori [QcI.04=0.02]	1'232.75 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	6'163.74 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':	
- Fino a 250'000.00 €: QcI.05.01=0.095	622.93 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QcI.05.01=0.081	531.13 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QcI.05.01=0.071	931.12 €
- Sull'eccedenza fino a 2'350'000.00 €: QcI.05.01=0.0539	1'908.53 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045	590.15 €
- Sull'eccedenza fino a 2'350'000.00 €: QcI.09=0.09	4'367.08 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	2'465.50 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	15'409.36 €
Totale	84'765.00 €

COMUNE DI CHIAVARI

PIAZZA N.S. DELL'ORTO 1 - 16043 CHIAVARI (GE)

Tel.: 01853651 - Cell.: - - Fax.: -

E-mail: llpp@comune.chiavari.ge.it

C.F.: 00592160105 - P.IVA: 00170016010

TOTALE PRESTAZIONI**260'466.33 €**

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione

Importo

euro

1) Spese generali di studio

26'046.63 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI**26'046.63 €**

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

260'466.33 €

Spese ed oneri accessori

26'046.63 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione

Importo

euro

Imponibile

286'512.96 €

TOTALE DOCUMENTO**286'512.96 €****NETTO A PAGARE****286'512.96 €**

Diconsi euro duecentottantaseimila-cinquecentododici/96.

S.E.&O.

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione

Importo

euro

1) Spese generali di studio

Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali.

[10% * 260'466.33 €]

26'046.63 €

TOTALE SPESE PROFESSIONALI**26'046.63 €**

S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMUNE DI CHIAVARI

PIAZZA N.S. DELL'ORTO 1 - 16043 CHIAVARI (GE)

Tel.: 01853651 - Cell.: - - Fax.: -

E-mail: llpp@comune.chiavari.ge.it

C.F.: 00592160105 - P.IVA: 00170016010

(GEOMETRA AGOSTINO OLIVERI)