



Flero, 23/10/2019

Oggetto: Avviso pubblico per indagine preliminare esplorativa di mercato volta all'affidamento diretto di servizi tecnici ex art. 36, comma 2, lettera a) d.lgs. 50/2016 e s.m.i.
"Incarico professionale per la progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e collaudo" relative alle opere di Sistemazione idraulica della zona ad ovest dell'abitato di Flero – Lotti 2 e 3, finanziati tramite contributo assegnato con d.g.r. n. XI/2075 del 31/07/2019 nell'ambito del programma stralcio 2019 di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico a cura del Ministero dell'ambiente, del territorio e del mare – Interventi prioritari strutturali e di manutenzione straordinaria nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato nonché conseguenti a calamità naturali a salvaguardia della pubblica incolumità.
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).

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	
Acquedotti e fognature	
Valore dell'opera [V]: 361'556.18 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.9804%	
Grado di complessità [G]: 0.8	
Descrizione grado di complessità: [D.05] Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	2'857.29 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'298.77 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'039.01 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	519.51 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	519.51 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'597.54 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	10'909.65 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.04]	1'039.01 €



Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	519.51 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 361'556.18 €: QcI.09=0.045	1'168.89 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'039.01 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	6'493.83 €
Totale	30'001.53 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 25'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

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 provvisionali complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	581.71 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	630.19 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	1'842.10 €
Totale	3'054.00 €

TOTALE PRESTAZIONI 33'055.53 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	6'611.11 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	6'611.11 €
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	33'055.53 €
Spese ed oneri accessori	6'611.11 €



Tel. 030 2563173

Fax. 030 2761200

Email: protocollo@pec.comune.flero.bs.itwww.comune.flero.bs.it**RIEPILOGO FINALE**

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	39'666.64 €
TOTALE DOCUMENTO	39'666.64 €
NETTO A PAGARE	39'666.64 €
Diconsi euro trentanovemila-seicentosessantasei/64.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(ARCH. Edoardo Vezzoli)



ALLEGATO

Flero, li 23/10/2019

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Opere di sistemazione idraulica della zona ad ovest dell'abitato di Flero - Lotti 2 e 3

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20% del compenso per prestazioni professionali. [20% * 33'055.53 €]	6'611.11 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	6'611.11 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(arch. Edoardo Vezzoli)

Il RUP
arch. Edoardo Vezzoli

Documento firmato digitalmente