

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: Nuova captazione sorgenti Fontaney e condotta di adduzione vasca di Mont Rouvin.

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. 31 ottobre 2013, n. 143), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
1) Acquedotto (ex VIII)	
Acquedotti e fognature	
Valore dell'opera [V]: 230'739.57 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.1573%	
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]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie (art. 24, comma 2, lettere a), b), d), f), d.P.R. 207/2010 - art. 26, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/2010) [QbII.01=0.18]	3'374.92 €
Piano particolareggiato d'esproprio (art. 24, comma 2, lettera i), d.P.R. 207/2010) [QbII.04=0.04]	749.98 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico (art. 24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/2010) [QbII.05=0.05]	937.48 €
Relazione geotecnica (art. 26, comma 3, d.P.R. 207/2010) [QbII.09=0.06]	1'124.97 €
Relazione idrologica (art. 26, comma 3, d.P.R. 207/2010) [QbII.10=0.03]	562.49 €
Relazione idraulica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010) [QbII.11=0.03]	562.49 €
Relazione geologica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010):	
- Fino a 230'739.57 €: QbII.13=0.133	2'493.69 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art. 24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) [QbII.23=0.01]	187.50 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010) [QbIII.01=0.11]	2'062.45 €
Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) [QbIII.02=0.05]	937.48 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art. 33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/2010) [QbIII.03=0.04]	749.98 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/2010) [QbIII.04=0.02]	374.99 €
Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera a), d.P.R. 207/2010) [QbIII.05=0.02]	374.99 €
Piano di sicurezza e coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) [QbIII.07=0.1]	1'874.95 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/2010) [Qcl.01=0.42]	7'874.80 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (reg.CE 1698/2005 e s.m.i.) [Qcl.02=0.04]	749.98 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art. 148, comma 4, d.P.R. 207/2010) [Qcl.03=0.02]	374.99 €
Contabilità dei lavori a misura (art. 185, d.P.R. 207/2010):	
- Fino a 230'739.57 €: Qcl.09=0.045	843.73 €
Certificato di regolare esecuzione (art. 237, d.P.R. 207/2010) [Qcl.11=0.04]	749.98 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151, d.P.R. 207/2010) [Qcl.12=0.25]	4'687.38 €
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010 art. 238, comma 3, d.P.R. 207/2010) - Il compenso è aumentato del 20% [Qdl.01=0.096]	1'799.94 €
Totale	33'449.16 €

2) Mancata Assistenza

Acquedotti e fognature

Valore dell'opera [V]: 230'739.57 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.1573%

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]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/2010) [Qcl.01=0.42/2=0.21]	3'937.40 €
--	------------

Totale	3'937.40 €
--------	------------

3) Accatastamenti

Per le prestazioni computate a vacazione si dovrà corrispondere:

- al professionista incaricato l'importo di 50.00 €/ora per 8 ore [8 * 50.00 €]	400.00 €
- all'aiuto iscritto all'albo l'importo di 37.00 €/ora per 12 ore [12 * 37.00 €]	444.00 €
- all'aiuto di concetto l'importo di 30.00 €/ora per 16 ore [16 * 30.00 €]	480.00 €

TOTALE PRESTAZIONI A VACAZIONE	1'324.00 €
---------------------------------------	-------------------

TOTALE PRESTAZIONI	38'710.56 €
---------------------------	--------------------

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
1) Spese generali di studio	8'693.29 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	8'693.29 €

RIEPILOGO

Descrizione	Importo
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	38'710.56 €
Spese ed oneri accessori	8'693.29 €
TOTALE DOCUMENTO	47'403.85 €

**DETTAGLIO del
COMPENSO per PRESTAZIONI A VACAZIONE**

Descrizione	Importo
1) Accatastamenti	
Professionista incaricato per 8 ore [8 * 50.00]	400.00 €
Aiutante iscritto all'albo per 12 ore [12 * 37.00]	444.00 €
Aiutante di concetto per 16 ore [16 * 30.00]	480.00 €
TOTALE PRESTAZIONI A VACAZIONE	1'324.00 €

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * (33'449.16+1'324.00)] = 34'773.16	8'693.29 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	8'693.29 €