

Ubicazione Opera

COMUNE DI ISEO
Provincia **BS** Via Risorgimento e traverse

Opera

Realizzazione di una nuova linea di smaltimento delle acque bianche della frazione di Clusane di Iseo e conseguente eliminazione di manufatti sfioratori

Ente Appaltante

Comune di Iseo

Indirizzo

ISEO Piazza Giuseppe Garibaldi n. 10

P.IVA

00451300172

Tel./Fax

030980161 /

E-Mail

info@comune.iseo.bs.it

Tecnico



Data 31/03/2022	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

715000

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.552790\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Acquedotti e fognature

- D.04 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario
- D.05 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.

Grado di complessità (G): **0.80**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.180) = **7776.35**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.040) = **1728.08**
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.050) = **2160.10**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.020) = **864.04**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.030) = **1296.06**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.030) = **1296.06**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.020) = **864.04**

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.110) = **4752.22**

- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.050) = **2160.10**
- QbIII.03: 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. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.040) = **1728.08**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.020) = **864.04**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.020) = **864.04**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.420) = **18144.82**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.040) = **1728.08**
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.060) = **2592.12**
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.80 x Qi:0.045) + (V:215000.00 x P:10.362% x G:0.80 x Qi:0.090) = **3089.66**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.040) = **1728.08**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (7,776.35), QbII.04 (1,728.08), QbII.05 (2,160.10), QbII.07 (864.04), QbII.10 (1,296.06), QbII.11 (1,296.06), QbII.19 (864.04), QbIII.01 (4,752.22), QbIII.02 (2,160.10), QbIII.03 (1,728.08), QbIII.04 (864.04), QbIII.05 (864.04), Qcl.01 (18,144.82), Qcl.02 (1,728.08), Qcl.06 (2,592.12), Qcl.09a (3,089.66), Qcl.11 (1,728.08),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

53,635.95

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

13,408.99

importi parziali: 53,635.95 + 13,408.99

Importo totale: 67,044.94

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

715000

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.552790\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Acquedotti e fognature

- D.04 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario
- D.05 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.

Grado di complessità (G): **0.80**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.100) = **4320.20**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:715000.00 x P:7.553% x G:0.80 x Q:0.250) = **10800.49**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.07 (4,320.20), Qcl.12 (10,800.49),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

15,120.68

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

3,780.17

importi parziali: 15,120.68 + 3,780.17

Importo totale: 18,900.85