

Valore dell'opera (V)

995,000.00

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = \mathbf{6.98906183\%}$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Opere di bonifica e derivazioni

D.02 - Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.070) = \mathbf{2190.55}$

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.010) = \mathbf{312.94}$

Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.020) = \mathbf{625.87}$

Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.015) = \mathbf{469.40}$

Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.015) = \mathbf{469.40}$

Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).

$(V:250000.00 \times P:9.93144843\% \times G:0.45 \times Qi:0.0530) + (V:250000.00 \times P:9.93144843\% \times G:0.45 \times Qi:0.0480) +$

$(V:495000.00 \times P:8.27421610\% \times G:0.45 \times Qi:0.0440) = \mathbf{1940.15}$

Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.010) = \mathbf{312.94}$

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.010) = \mathbf{312.94}$

Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Qi:0.0350) = \mathbf{1095.27}$

Qbl.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Qi:0.0200) = \mathbf{625.87}$

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)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.180) = \mathbf{5632.83}$

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.010) = \mathbf{312.94}$

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.040) = \mathbf{1251.74}$

QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.010) = **312.94**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.020) = **625.87**

QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.030) = **938.81**

QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.030) = **938.81**

QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))

(V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.45 x Qi:0.1330) + (V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.45 x Qi:0.1070) +
(V:495000.00 x P:8.27421610% x G:0.45 x Qi:0.0961) = **4452.88**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.020) = **625.87**

QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) - (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Qi:0.1000) = **3129.35**

QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Qi:0.0200) = **625.87**

Progettazione esecutiva

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:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.050) = **1564.68**

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:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.110) = **3442.29**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.050) = **1564.68**

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:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.040) = **1251.74**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.020) = **625.87**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.020) = **625.87**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.100) = **3129.35**

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.420) = **13143.28**

QcI.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:995000.00 x P:6.98906183% x G:0.45 x Q:0.040) = **1251.74**

QcI.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.45 x Qi:0.0450) + (V:495000.00 x P:8.27421610% x G:0.45 x Qi:0.0900) =
2494.40

QcI.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.040) = \mathbf{1251.74}$

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

$(V:995000.00 \times P:6.98906183\% \times G:0.45 \times Q:0.250) = \mathbf{7823.38}$

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 27,203.22

Progettazione esecutiva: = 12,204.47

Esecuzione dei lavori: = 25,964.54

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

65,372.24

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

16,343.06

importi parziali: 65,372.24 + 16,343.06

Importo totale: 81,715.30