Valore dell'opera (V)

198,102.81

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.60753126\%$

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

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:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.050) = **472.81**

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:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.110) = **1040.18**

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:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.040) = **378.25**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.030) = **283.69**

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

(V:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.100) = **945.62**

Esecuzione dei lavori

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

(V:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.420) = **3971.61**

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

(V:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Qi:0.0450) = **425.53**

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

(V:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.040) = **378.25**

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

(V:198102.81 x P:10.60753126% x G:0.45 x Q:0.250) = **2364.05**

Progettazione esecutiva: = 3,120.55

Esecuzione dei lavori: = 7,139.44

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

10,260.00

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

2,565.00

importi parziali: 10,260.00 + 2,565.00

Importo totale: 12,825.00

Valore dell'opera (V)

510,145.68

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.21101490\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

Prestazioni affidate

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)

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.040) = 1507.97$

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.120) = 4523.92$

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)

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.030) = 1130.98$

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

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.100) = 3769.93$

Esecuzione dei lavori

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

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.380) = 14325.74$

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.)

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.020) = 753.99$

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.020) = 753.99$

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

$(V:500000.00 \times P:8.25305561\% \times G:0.90 \times Qi:0.0600) + (V:10145.68 \times P:20.41101127\% \times G:0.90 \times Qi:0.1200) = 2451.98$

Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

$(V:500000.00 \times P:8.25305561\% \times G:0.90 \times Qi:0.0450) + (V:10145.68 \times P:20.41101127\% \times G:0.90 \times Qi:0.0900) = 1838.98$

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

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.040) = 1507.97$

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

$(V:510145.68 \times P:8.21101490\% \times G:0.90 \times Q:0.250) = 9424.83$

Progettazione esecutiva: = 10,932.80

Esecuzione dei lavori: = 31,057.48

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

41,990.28

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

10,497.57

importi parziali: 41,990.28 + 10,497.57

Importo totale: 52,487.85