

Valore dell'opera (V)

2,270,000.00

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.86806941\%$

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

Esecuzione dei lavori

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

(V:2270000.00 x P:5.86806941% x G:0.90 x Q:0.380) = **45556.17**

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:2270000.00 x P:5.86806941% x G:0.90 x Q:0.020) = **2397.69**

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

(V:2270000.00 x P:5.86806941% x G:0.90 x Q:0.020) = **2397.69**

Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)

(V:2270000.00 x P:5.86806941% x G:0.90 x Q:0.020) = **2397.69**

Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

(V:2270000.00 x P:5.86806941% x G:0.90 x Q:0.100) = **11988.47**

Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)

(V:2270000.00 x P:5.86806941% x G:0.90 x Q:0.060) = **7193.08**

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

(V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.90 x Qi:0.0600) + (V:1770000.00 x P:6.16818617% x G:0.90 x Qi:0.1200) = **14019.43**

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

(V:2270000.00 x P:5.86806941% x G:0.90 x Q:0.250) = **29971.16**

Esecuzione dei lavori: = 115,921.39

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

115,921.39

Spese e oneri accessori non superiori a (23.33% del CP)

27,045.91

Valore dell'opera (V)

700,000.00

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.59156550\%$

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

Esecuzione dei lavori

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

$(V:700000.00 \times P:7.59156550\% \times G:0.45 \times Q:0.420) = 10043.64$

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.)

$(V:700000.00 \times P:7.59156550\% \times G:0.45 \times Q:0.040) = 956.54$

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

$(V:700000.00 \times P:7.59156550\% \times G:0.45 \times Q:0.020) = 478.27$

Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)

$(V:700000.00 \times P:7.59156550\% \times G:0.45 \times Q:0.020) = 478.27$

Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

$(V:700000.00 \times P:7.59156550\% \times G:0.45 \times Q:0.100) = 2391.34$

Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)

$(V:700000.00 \times P:7.59156550\% \times G:0.45 \times Q:0.060) = 1434.81$

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

$(V:500000.00 \times P:8.25305561\% \times G:0.45 \times Q_i:0.0450) + (V:200000.00 \times P:10.57858283\% \times G:0.45 \times Q_i:0.0900) = 1692.49$

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

$(V:700000.00 \times P:7.59156550\% \times G:0.45 \times Q:0.250) = 5978.36$

Esecuzione dei lavori: = 23,453.71

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

23,453.71

Spese e oneri accessori non superiori a (23.33% del CP)

5,472.04

Valore dell'opera (V)

700,000.00

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.59156550\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Esecuzione dei lavori

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

(V:700000.00 x P:7.59156550% x G:0.45 x Q:0.420) = **10043.64**

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:700000.00 x P:7.59156550% x G:0.45 x Q:0.030) = **717.40**

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

(V:700000.00 x P:7.59156550% x G:0.45 x Q:0.020) = **478.27**

Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)

(V:700000.00 x P:7.59156550% x G:0.45 x Q:0.020) = **478.27**

Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

(V:700000.00 x P:7.59156550% x G:0.45 x Q:0.100) = **2391.34**

Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)

(V:700000.00 x P:7.59156550% x G:0.45 x Q:0.060) = **1434.81**

Qcl.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:200000.00 x P:10.57858283% x G:0.45 x Qi:0.0900) = **1692.49**

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

(V:700000.00 x P:7.59156550% x G:0.45 x Q:0.250) = **5978.36**

Esecuzione dei lavori: = 23,214.58

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

23,214.58

Spese e oneri accessori non superiori a (23.33% del CP)

5,416.25

importi parziali: 115,921.39 + 27,045.91 + 23,453.71 + 5,472.04 + 23,214.58 + 5,416.25

Importo totale: 200,523.88