

Valore dell'opera (V)

440,000.00

Categoria d'opera

Strutture (B)Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.52864787\%$

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.030) = **1013.20**

Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.015) = **506.60**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.060) = **2026.41**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.030) = **1013.20**QbII.13⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))(V:250000.00 x P:9.93144843% x G:0.90 x Qi:0.1330) + (V:190000.00 x P:10.73568113% x G:0.90 x Qi:0.1132) = **5050.85**

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:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.040) = **1350.94**

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:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.120) = **4052.81**

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

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.130) = **4390.55**

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:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.030) = **1013.20**

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

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.010) = **337.73**

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

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.025) = **844.34**

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

(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.100) = **3377.34**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.380) = **12833.91**

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:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.020) = **675.47**

Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Qi:0.0600) = **2026.41**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.040) = **1350.94**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.250) = **8443.36**

Verifiche e collaudi

Qdl.03: Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)
(V:440000.00 x P:8.52864787% x G:0.90 x Q:0.220) = **7430.16**

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 9,610.26

Progettazione esecutiva: = 15,366.92

Esecuzione dei lavori: = 25,330.08

Verifiche e collaudi: = 7,430.16

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$
57,737.42

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

14,434.36

importi parziali: 7,850.20 + 1,962.55 + 57,737.42 + 14,434.36

Importo totale: 81,984.53