

Valore dell'opera (V)

**750,000.00**

Categoria d'opera

**Strutture (B)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.46658388\%$

## 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.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)

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.090) = 4535.95$

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

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.010) = 503.99$

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

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.030) = 1511.98$

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

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.015) = 755.99$

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

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.010) = 503.99$

Qbll.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)

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.180) = 9071.90$

Qbll.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.040) = 2015.98$

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

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.010) = 503.99$

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

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.060) = 3023.97$

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

$(V:750000.00 \times P:7.46658388\% \times G:0.90 \times Q:0.030) = 1511.98$

---

**Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 23,939.73**

---

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

**23,939.73**

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

**5,984.93**

Valore dell'opera (V)

**184,800.00**

Categoria d'opera

**Strutture (B)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.82202524\%$

## 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:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.040) = **719.97**

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:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.120) = **2159.90**

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

(V:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.130) = **2339.90**

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:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.030) = **539.98**

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

(V:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.025) = **449.98**

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

(V:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.100) = **1799.92**

### Esecuzione dei lavori

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

(V:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.380) = **6839.69**

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

(V:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Qi:0.0600) = **1079.95**

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

(V:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.040) = **719.97**

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

(V:184800.00 x P:10.82202524% x G:0.90 x Q:0.250) = **4499.80**

---

**Progettazione esecutiva: = 8,009.64**

**Esecuzione dei lavori: = 13,139.41**

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

**21,149.05**

---

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

**5,287.26**

importi parziali: 23,939.73 + 5,984.93 + 21,149.05 + 5,287.26

**Importo totale: 56,360.97**