

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

1000000

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.981072\%$

## 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

## Studi di fattibilità

## Stime e valutazioni

## Progettazione preliminare

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.010) = **628.30**

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:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.010) = **628.30**

## Progettazione definitiva

QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.020) = **1256.59**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.060) = **3769.78**

QbII.13 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.107) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.096) = **8928.30**

## Progettazione esecutiva

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:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.120) = **7539.56**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.130) = **8167.85**

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:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.030) = **1884.89**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.010) = **628.30**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.025) = **1570.74**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.100) = **6282.96**

## Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.380) = **23875.27**
- 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:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.020) = **1256.59**
- Qcl.05.01 <sup>(2)</sup>: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.095) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.081) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.071) = **6569.70**
- Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.060) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.120) = **6684.98**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:0.90 x Q:0.250) = **15707.41**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.02 (628.30), Qbl.16 (628.30), Qbl.07 (1,256.59), Qbl.09 (3,769.78), Qbl.13 (8,928.30), Qbl.01 (7,539.56), Qbl.02 (8,167.85), Qbl.03 (1,884.89), Qbl.04 (628.30), Qbl.05 (1,570.74), Qbl.07 (6,282.96), Qcl.01 (23,875.27), Qcl.02 (1,256.59), Qcl.05.01 (6,569.70), Qcl.09a (6,684.98), Qcl.12 (15,707.41),

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

**95,379.52**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.25% del CP)

**23,129.53**

Valore dell'opera (V)

1200000

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.701072\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Manutenzione

V.01 - Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria

Grado di complessità (G): **0.40**

## Prestazioni affidate

## Studi di fattibilità

## Stime e valutazioni

## Progettazione preliminare

- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.010) = **321.65**
- 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:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.010) = **321.65**

## Progettazione definitiva

- Qbl.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.020) = **643.30**

## Progettazione esecutiva

- 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:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.040) = **1286.61**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.080) = **2573.21**
- 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:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.030) = **964.95**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.020) = **643.30**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.030) = **964.95**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.100) = **3216.51**

## Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.420) = **13509.36**
- 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:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.030) = **964.95**
- Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.40 x Qi:0.045) + (V:700000.00 x P:7.592% x G:0.40 x Qi:0.090) = **2655.85**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.40 x Q:0.250) = **8041.29**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.02 (321.65), Qbl.16 (321.65), QbII.07 (643.30), QbIII.01 (1,286.61), QbIII.02 (2,573.21), QbIII.03 (964.95), QbIII.04 (643.30), QbIII.05 (964.95), QbIII.07 (3,216.51), Qcl.01 (13,509.36), Qcl.02 (964.95), Qcl.09a (2,655.85), Qcl.12 (8,041.29),

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

**36,107.60**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.25% del CP)

**8,756.09**

importi parziali: 95,379.52 + 23,129.53 + 36,107.60 + 8,756.09

**Importo totale: 163,372.74**