

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1200000

Strutture (B)

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

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:1200000.00 x P:6.701% x G:0.90 x Q:0.010) = **723.72**
- 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:0.90 x Q:0.010) = **723.72**

Progettazione definitiva

- Qbll.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.90 x Q:0.020) = **1447.43**
- Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.90 x Q:0.060) = **4342.29**
- Qbll.13 (2): 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) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:0.90 x Qi:0.094) = **10713.12**

Progettazione esecutiva

- Qblll.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:0.90 x Q:0.120) = **8684.59**
- Qblll.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:0.90 x Q:0.130) = **9408.30**
- Qblll.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:0.90 x Q:0.030) = **2171.15**

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:0.90 x Q:0.010) = **723.72**

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:0.90 x Q:0.025) = **1809.29**

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:0.90 x Q:0.100) = **7237.16**

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:0.90 x Q:0.380) = **27501.20**

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:0.90 x Q:0.020) = **1447.43**

Qcl.05.01 ⁽²⁾: 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) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:0.90 x Qi:0.068) = **7873.41**

Qcl.09a ⁽²⁾: 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Qi:0.120) = **7967.55**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:1200000.00 x P:6.701% x G:0.90 x Q:0.250) = **18092.89**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.02 (723.72), Qbl.16 (723.72), QbII.07 (1,447.43), QbII.09 (4,342.29), QbII.13 (10,713.12), QbIII.01 (8,684.59), QbIII.02 (9,408.30), QbIII.03 (2,171.15), QbIII.04 (723.72), QbIII.05 (1,809.29), QbIII.07 (7,237.16), Qcl.01 (27,501.20), Qcl.02 (1,447.43), Qcl.05.01 (7,873.41), Qcl.09a (7,967.55), Qcl.12 (18,092.89),

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

110,866.96

Spese e oneri accessori non superiori a (24.38% del CP)

27,023.82

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

800000

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.352753\%$

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:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.010) = **235.29**
- 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:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.010) = **235.29**

Progettazione definitiva

- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.020) = **470.58**

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:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.040) = **941.15**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.080) = **1882.30**
- 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:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.030) = **705.86**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.020) = **470.58**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.030) = **705.86**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.100) = **2352.88**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.420) = **9882.10**
- 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:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.030) = **705.86**
- Qcl.09a ⁽²⁾: 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:300000.00 x P:9.444% x G:0.40 x Qi:0.090) = **1762.72**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.40 x Q:0.250) = **5882.20**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.02 (235.29), Qbl.16 (235.29), QbII.07 (470.58), QbIII.01 (941.15), QbIII.02 (1,882.30), QbIII.03 (705.86), QbIII.04 (470.58), QbIII.05 (705.86), QbIII.07 (2,352.88), Qcl.01 (9,882.10), Qcl.02 (705.86), Qcl.09a (1,762.72), Qcl.12 (5,882.20),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **26,232.68**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.38% del CP)

6,394.22

importi parziali: 110,866.96 + 27,023.82 + 26,232.68 + 6,394.22

Importo totale: 170,517.68