

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1150000

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.764618\%$

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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.010) = **700.14**

- 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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.010) = **700.14**

Progettazione definitiva

- Qbll.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.020) = **1400.28**

- Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.060) = **4200.83**

- 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:150000.00 x P:11.503% x G:0.90 x Qi:0.094) = **10392.67**

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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.120) = **8401.66**

- Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.130) = **9101.79**

- 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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.030) = **2100.41**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.010) = **700.14**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.025) = **1750.34**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.100) = **7001.38**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.380) = **26605.24**

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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.020) = **1400.28**

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:150000.00 x P:11.503% x G:0.90 x Qi:0.069) = **7642.75**

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:650000.00 x P:7.730% x G:0.90 x Qi:0.120) = **7654.58**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.90 x Q:0.250) = **17503.45**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.02 (700.14), Qbl.16 (700.14), QbII.07 (1,400.28), QbII.09 (4,200.83), QbII.13 (10,392.67), QbIII.01 (8,401.66), QbIII.02 (9,101.79), QbIII.03 (2,100.41), QbIII.04 (700.14), QbIII.05 (1,750.34), QbIII.07 (7,001.38), Qcl.01 (26,605.24), Qcl.02 (1,400.28), Qcl.05.01 (7,642.75), Qcl.09a (7,654.58), Qcl.12 (17,503.45),

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

107,256.07

Spese e oneri accessori non superiori a (24.00% del CP)

25,741.46

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1450000

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **6.431253%**

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:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.010) = **373.01**
- 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:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.010) = **373.01**

Progettazione definitiva

- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.020) = **746.03**

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:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.040) = **1492.05**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.080) = **2984.10**
- 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:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.030) = **1119.04**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.020) = **746.03**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.030) = **1119.04**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.100) = **3730.13**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.420) = **15666.53**
- 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:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.030) = **1119.04**
- 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:950000.00 x P:7.064% x G:0.40 x Qi:0.090) = **3158.52**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:1450000.00 x P:6.431% x G:0.40 x Q:0.250) = **9325.32**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.02 (373.01), Qbl.16 (373.01), QbII.07 (746.03), QbIII.01 (1,492.05), QbIII.02 (2,984.10), QbIII.03 (1,119.04), QbIII.04 (746.03), QbIII.05 (1,119.04), QbIII.07 (3,730.13), Qcl.01 (15,666.53), Qcl.02 (1,119.04), Qcl.09a (3,158.52), Qcl.12 (9,325.32),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **41,951.85**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.00% del CP)

10,068.44

importi parziali: 107,256.07 + 25,741.46 + 41,951.85 + 10,068.44

Importo totale: 185,017.82