

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

505246

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.231170\%$

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.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:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.090) = **3368.60**
- ☒ Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.010) = **374.29**
- ☒ Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.030) = **1122.87**
- ☒ Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.015) = **561.43**
- ☒ Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.053) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.048) + (V:5246.00 x P:20.411% x G:0.90 x Qi:0.048) = **2303.14**
- ☒ Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.030) = **1122.87**
- ☒ 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:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.010) = **374.29**

Progettazione definitiva

- ☒ QblI.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.040) = **1497.16**
- ☒ QblI.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.020) = **748.58**

✓ QbII.15: Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.120) = **4491.47**

✓ QbII.16: Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.180) = **6737.20**

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:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.120) = **4491.47**

✓ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.130) = **4865.76**

✓ 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:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.030) = **1122.87**

✓ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.010) = **374.29**

✓ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.025) = **935.72**

✓ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.100) = **3742.89**

Esecuzione dei lavori

✓ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.380) = **14222.98**

✓ 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:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.020) = **748.58**

✓ 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:5246.00 x P:20.411% x G:0.90 x Qi:0.120) = **2343.97**

✓ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.040) = **1497.16**

✓ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:505246.00 x P:8.231% x G:0.90 x Q:0.250) = **9357.22**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (3,368.60), Qbl.02 (374.29), Qbl.06 (1,122.87), Qbl.09 (561.43), Qbl.11 (2,303.14), Qbl.14 (1,122.87), Qbl.16 (374.29), QbII.02 (1,497.16), QbII.07 (748.58), QbII.15 (4,491.47), QbII.16 (6,737.20), QbIII.01 (4,491.47), QbIII.02 (4,865.76), QbIII.03 (1,122.87), QbIII.04 (374.29), QbIII.05 (935.72), QbIII.07 (3,742.89), Qcl.01 (14,222.98), Qcl.02 (748.58), Qcl.09a (2,343.97), Qcl.11 (1,497.16), Qcl.12 (9,357.22),

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

66,404.78

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

16,601.19

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

27887

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 19.666303\%$

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.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:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.080) = **175.50**
- ☒ Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.010) = **21.94**
- ☒ 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:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.010) = **21.94**

Progettazione definitiva

- ☒ QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.020) = **43.87**

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:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.040) = **87.75**
- ☒ 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:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.030) = **65.81**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.020) = **43.87**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.030) = **65.81**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.100) = **219.37**

Esecuzione dei lavori

- ☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.420) = **921.37**

- ☒ 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:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.030) = **65.81**
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Qi:0.045) = **98.72**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.040) = **87.75**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:27887.00 x P:19.666% x G:0.40 x Q:0.250) = **548.43**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (175.50), Qbl.02 (21.94), Qbl.16 (21.94), Qbll.07 (43.87), Qblll.01 (87.75), Qblll.03 (65.81), Qblll.04 (43.87), Qblll.05 (65.81), Qblll.07 (219.37), Qcl.01 (921.37), Qcl.02 (65.81), Qcl.09a (98.72), Qcl.11 (87.75), Qcl.12 (548.43),

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

2,467.95

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

616.99

importi parziali: 66,404.78 + 16,601.19 + 2,467.95 + 616.99

Importo totale: 86,090.91