

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

632762

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.780836\%$

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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.090) = **3987.97**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.010) = **443.11**
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.030) = **1329.32**
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.015) = **664.66**
- 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:132762.00 x P:11.928% x G:0.90 x Qi:0.047) = **2925.91**
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.030) = **1329.32**
- 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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.010) = **443.11**

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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.040) = **1772.43**
- QblI.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.020) = **886.22**

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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.120) = **5317.29**

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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.180) = **7975.94**

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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.120) = **5317.29**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.130) = **5760.40**

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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.030) = **1329.32**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.010) = **443.11**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.025) = **1107.77**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.100) = **4431.08**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.380) = **16838.09**

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:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.020) = **886.22**

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:132762.00 x P:11.928% x G:0.90 x Qi:0.120) = **3938.65**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.040) = **1772.43**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:632762.00 x P:7.781% x G:0.90 x Q:0.250) = **11077.69**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (3,987.97), Qbl.02 (443.11), Qbl.06 (1,329.32), Qbl.09 (664.66), Qbl.11 (2,925.91), Qbl.14 (1,329.32), Qbl.16 (443.11), QblII.02 (1,772.43), QblII.07 (886.22), QblII.15 (5,317.29), QblII.16 (7,975.94), QbIII.01 (5,317.29), QbIII.02 (5,760.40), QbIII.03 (1,329.32), QbIII.04 (443.11), QbIII.05 (1,107.77), QbIII.07 (4,431.08), Qcl.01 (16,838.09), Qcl.02 (886.22), Qcl.09a (3,938.65), Qcl.11 (1,772.43), Qcl.12 (11,077.69),

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

79,977.30

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

19,994.33

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
124296	Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12.166787\%$

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:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.080) = **483.93**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.010) = **60.49**
- 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:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.010) = **60.49**

Progettazione definitiva

- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.020) = **120.98**

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:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.040) = **241.97**
- 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:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.030) = **181.47**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.020) = **120.98**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.030) = **181.47**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.100) = **604.91**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.420) = **2540.64**

- 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:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.030) = **181.47**
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Qi:0.045) = **272.21**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.040) = **241.97**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:124296.00 x P:12.167% x G:0.40 x Q:0.250) = **1512.28**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (483.93), Qbl.02 (60.49), Qbl.16 (60.49), Qbll.07 (120.98), Qblll.01 (241.97), Qblll.03 (181.47), Qblll.04 (120.98), Qblll.05 (181.47), Qblll.07 (604.91), Qcl.01 (2,540.64), Qcl.02 (181.47), Qcl.09a (272.21), Qcl.11 (241.97), Qcl.12 (1,512.28),

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

6,805.27

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

1,701.32

importi parziali: 79,977.30 + 19,994.33 + 6,805.27 + 1,701.32

Importo totale: 108,478.22