

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

| Valore dell'opera (V) | Categoria d'opera |
|-----------------------|-------------------|
| 120000 | Edilizia |

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12.296672\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

- E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
- E.21 - Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004
- E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie (art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.230) = **3224.19**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.040) = **560.73**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.010) = **140.18**
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.070) = **981.27**
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- (art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.050) = **700.91**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.060) = **841.09**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.030) = **420.55**
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.010) = **140.18**

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:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.070) = **981.27**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.130) = **1822.37**
- 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:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.040) = **560.73**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.020) = **280.36**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.020) = **280.36**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.030) = **420.55**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.100) = **1401.82**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.320) = **4485.83**
- 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:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.030) = **420.55**
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Qi:0.060) = **841.09**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.040) = **560.73**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:120000.00 x P:12.297% x G:0.95 x Q:0.250) = **3504.55**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (3,224.19), QbII.02 (560.73), QbII.03 (140.18), QbII.05 (981.27), QbII.17 (700.91), QbII.18 (841.09), QbII.21 (420.55), QbII.23 (140.18), QbIII.01 (981.27), QbIII.02 (1,822.37), QbIII.03 (560.73), QbIII.04 (280.36), QbIII.05 (280.36), QbIII.06 (420.55), QbIII.07 (1,401.82), Qcl.01 (4,485.83), Qcl.02 (420.55), Qcl.09a (841.09), Qcl.11 (560.73), Qcl.12 (3,504.55),

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

22,569.31

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

5,642.25

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

350000

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.058607\%$

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

Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.180) = **5136.23**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.040) = **1141.38**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.010) = **285.35**
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.040) = **1141.38**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.060) = **1712.08**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.030) = **856.04**
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.050) = **1426.73**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.060) = **1712.08**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.030) = **856.04**
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.010) = **285.35**

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:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.120) = **3424.15**

- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.130) = **3709.50**
- 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:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.030) = **856.04**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.010) = **285.35**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.025) = **713.37**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.030) = **856.04**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.100) = **2853.46**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.380) = **10843.15**
- 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:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.020) = **570.69**
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.060) = **1712.08**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.040) = **1141.38**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:350000.00 x P:9.059% x G:0.90 x Q:0.250) = **7133.65**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (5,136.23), QbII.02 (1,141.38), QbII.03 (285.35), QbII.05 (1,141.38), QbII.09 (1,712.08), QbII.12 (856.04), QbII.17 (1,426.73), QbII.18 (1,712.08), QbII.21 (856.04), QbII.23 (285.35), QbIII.01 (3,424.15), QbIII.02 (3,709.50), QbIII.03 (856.04), QbIII.04 (285.35), QbIII.05 (713.37), QbIII.06 (856.04), QbIII.07 (2,853.46), Qcl.01 (10,843.15), Qcl.02 (570.69), Qcl.09a (1,712.08), Qcl.11 (1,141.38), Qcl.12 (7,133.65),

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

48,651.51

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

12,162.75

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

30000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 19.186446\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

- IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress
- IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.160) = **782.81**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.040) = **195.70**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.010) = **48.93**
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.070) = **342.48**
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.050) = **244.63**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.060) = **293.55**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.030) = **146.78**
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.010) = **48.93**

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:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.150) = **733.88**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.050) = **244.63**
- 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:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.050) = **244.63**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.020) = **97.85**

- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.030) = **146.78**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.030) = **146.78**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.100) = **489.25**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.320) = **1565.61**
- 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:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.030) = **146.78**
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Qi:0.045) = **220.16**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.040) = **195.70**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.250) = **1223.14**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (782.81), QbII.02 (195.70), QbII.03 (48.93), QbII.05 (342.48), QbII.17 (244.63), QbII.18 (293.55), QbII.21 (146.78), QbII.23 (48.93), QbIII.01 (733.88), QbIII.02 (244.63), QbIII.03 (244.63), QbIII.04 (97.85), QbIII.05 (146.78), QbIII.06 (146.78), QbIII.07 (489.25), Qcl.01 (1,565.61), Qcl.02 (146.78), Qcl.09a (220.16), Qcl.11 (195.70), Qcl.12 (1,223.14),

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

7,558.98

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

1,889.50

importi parziali: 22,569.31 + 5,642.25 + 48,651.51 + 12,162.75 + 7,558.98 + 1,889.50

Importo totale: 98,474.30