

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

553900

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.042286\%$

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): **1.55**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.040) = **2761.87**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.030) = **2071.40**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.060) = **4142.80**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.020) = **1380.93**
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.020) = **1380.93**

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:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.070) = **4833.26**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.130) = **8976.06**
- 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:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.040) = **2761.87**

- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.020) = **1380.93**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.020) = **1380.93**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.030) = **2071.40**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:553900.00 x P:8.042% x G:1.55 x Q:0.100) = **6904.66**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.02 (2,761.87), QbII.06 (2,071.40), QbII.18 (4,142.80), QbII.19 (1,380.93), QbII.22 (1,380.93), QbIII.01 (4,833.26), QbIII.02 (8,976.06), QbIII.03 (2,761.87), QbIII.04 (1,380.93), QbIII.05 (1,380.93), QbIII.06 (2,071.40), QbIII.07 (6,904.66),

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

40,047.05

Spese e oneri accessori non superiori a (24.74% del CP)

9,909.37

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

25500

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **20.273643%**

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): **0.75**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.040) = **155.09**

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:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.150) = **581.60**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.050) = **193.87**
- 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:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.050) = **193.87**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.020) = **77.55**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.030) = **116.32**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.100) = **387.73**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.02 (155.09), QbIII.01 (581.60), QbIII.02 (193.87), QbIII.03 (193.87), QbIII.04 (77.55), QbIII.05 (116.32), QbIII.07 (387.73),

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

1,706.03

Spese e oneri accessori non superiori a (24.74% del CP)

422.14

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

81600

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 13.847357\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.040) = **519.77**

- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.060) = **779.66**

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:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.150) = **1949.15**

- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.050) = **649.72**

- 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:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.050) = **649.72**

- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.020) = **259.89**

- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.030) = **389.83**

- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.100) = **1299.44**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.02 (519.77), QbII.18 (779.66), QbIII.01 (1,949.15), QbIII.02 (649.72), QbIII.03 (649.72), QbIII.04 (259.89), QbIII.05 (389.83), QbIII.07 (1,299.44),

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

6,497.18

Spese e oneri accessori non superiori a (24.74% del CP)

1,607.68

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

641000

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.756164\%$

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): **1.55**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:641000.00 x P:7.756% x G:1.55 x Q:0.320) = **24659.64**
- 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:641000.00 x P:7.756% x G:1.55 x Q:0.030) = **2311.84**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:641000.00 x P:7.756% x G:1.55 x Q:0.020) = **1541.23**
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.55 x Qi:0.045) + (V:141000.00 x P:11.716% x G:1.55 x Qi:0.090) = **5182.71**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:641000.00 x P:7.756% x G:1.55 x Q:0.040) = **3082.45**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:641000.00 x P:7.756% x G:1.55 x Q:0.250) = **19265.34**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (24,659.64), Qcl.02 (2,311.84), Qcl.04 (1,541.23), Qcl.10a (5,182.71), Qcl.11 (3,082.45), Qcl.12 (19,265.34),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **56,043.21**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.74% del CP)

13,867.51

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

25500

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 20.273643\%$

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): **0.75**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010) (V:25500.00 x P:20.274% x G:0.75 x Q:0.100) = **387.73**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.05 (387.73),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **387.73**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.74% del CP)

95.94

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

81600

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 13.847357\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
(V:81600.00 x P:13.847% x G:1.15 x Q:0.100) = **1299.44**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.05 (1,299.44),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **1,299.44**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.74% del CP)

321.54

importi parziali: 40,047.05 + 9,909.37 + 1,706.03 + 422.14 + 6,497.18 + 1,607.68 + 56,043.21 + 13,867.51 + 387.73 + 95.94 + 1,299.44 + 321.54

Importo totale: 132,204.82