

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
1390000	Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.489748\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sanità, istruzione, ricerca

- E.08 - Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base, Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi
- E.09 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura
- E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

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:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.230) = **19710.34**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.010) = **856.97**
- 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:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.070) = **5998.80**
- 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:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.050) = **4284.86**

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:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.070) = **5998.80**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.130) = **11140.63**
- 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:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.040) = **3427.88**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.020) = **1713.94**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.020) = **1713.94**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1390000.00 x P:6.490% x G:0.95 x Q:0.030) = **2570.91**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (19,710.34), QbII.03 (856.97), QbII.05 (5,998.80), QbII.17 (4,284.86), QbIII.01 (5,998.80), QbIII.02 (11,140.63), QbIII.03 (3,427.88), QbIII.04 (1,713.94), QbIII.05 (1,713.94), QbIII.06 (2,570.91),

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

57,417.07

Spese e oneri accessori non superiori a (1,85% del CP)

1,062.89

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1550000

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.340930\%$ **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

 S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.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:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.180) = **16806.63**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.010) = **933.70**
- 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:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.040) = **3734.81**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.060) = **5602.21**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.030) = **2801.11**
- 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:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.050) = **4668.51**

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:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.120) = **11204.42**
- 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:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.030) = **2801.11**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.010) = **933.70**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1550000.00 x P:6.341% x G:0.95 x Q:0.030) = **2801.11**

Esecuzione dei lavori**Verifiche e collaudi**

Prestazioni: QbII.01 (16,806.63), QbII.03 (933.70), QbII.05 (3,734.81), QbII.09 (5,602.21), QbII.12 (2,801.11), QbII.17 (4,668.51), QbIII.01 (11,204.42), QbIII.03 (2,801.11), QbIII.04 (933.70), QbIII.06 (2,801.11),

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

52,287.31

Spese e oneri accessori non superiori a (1,85% del CP)

967.93

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
55000	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0,03 + 10 / V^{0,4} = 15,701497\%$

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.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:55000,00 x P:15,701% x G:0,75 x Q:0,160) = **1036,30**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:55000,00 x P:15,701% x G:0,75 x Q:0,010) = **64,77**
- 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:55000,00 x P:15,701% x G:0,75 x Q:0,070) = **453,38**

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:55000,00 x P:15,701% x G:0,75 x Q:0,150) = **971,53**
- 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:55000,00 x P:15,701% x G:0,75 x Q:0,050) = **323,84**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (1.036,30), QbII.03 (64,77), QbII.05 (453,38), QbIII.01 (971,53), QbIII.03 (323,84),

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

2,849.82

Spese e oneri accessori non superiori a (1,85% del CP)

52.75

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
265000	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0,03 + 10 / V^{0,4} = 9,771761\%$

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:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.160) = **3521.74**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.010) = **220.11**
- 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:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.070) = **1540.76**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.060) = **1320.65**

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:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.150) = **3301.63**
- 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:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.050) = **1100.54**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.020) = **440.22**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:265000.00 x P:9.772% x G:0.85 x Q:0.030) = **660.33**

Esecuzione dei lavori**Verifiche e collaudi**

Prestazioni: QbII.01 (3,521.74), QbII.03 (220.11), QbII.05 (1,540.76), QbII.18 (1,320.65), QbIII.01 (3,301.63), QbIII.03 (1,100.54), QbIII.04 (440.22), QbIII.06 (660.33),

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

12,105.99

Spese e oneri accessori non superiori a (1.85% del CP)

224.10

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
180000	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.904802\%$

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

- Qbll.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:180000.00 x P:10.905% x G:1.15 x Q:0.160) = **3611.67**
- Qbll.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:180000.00 x P:10.905% x G:1.15 x Q:0.010) = **225.73**
- Qbll.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:180000.00 x P:10.905% x G:1.15 x Q:0.070) = **1580.11**
- Qbll.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:180000.00 x P:10.905% x G:1.15 x Q:0.060) = **1364.38**

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:180000.00 x P:10.905% x G:1.15 x Q:0.150) = **3385.94**
- 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:180000.00 x P:10.905% x G:1.15 x Q:0.050) = **1128.65**
- Qblll.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:180000.00 x P:10.905% x G:1.15 x Q:0.020) = **451.46**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbll.01 (3,611.67), Qbll.03 (225.73), Qbll.05 (1,580.11), Qbll.18 (1,354.38), Qblll.01 (3,385.94), Qblll.03 (1,128.65), Qblll.04 (451.46),

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

11,737.93

Spese e oneri accessori non superiori a (1,85% del CP)

217.29

importi parziali: 57,417.07 + 1,062.89 + 52,287.31 + 967.93 + 2,849.82 + 52.75 + 12,105.99 + 224.10 + 11,737.93 + 217.29

Importo totale: 138,923.08

