

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
1792306	Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.152355\%$

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

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:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.070) = **7332.89**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.130) = **13618.23**
- 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:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.040) = **4190.22**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.020) = **2095.11**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.020) = **2095.11**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.030) = **3142.67**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.100) = **10475.56**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza ai collaudi, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.320) = **33521.79**
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.045) + (V:1292306.00 x P:6.593% x G:0.95 x Q:0.090) = **9048.81**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:1792306.00 x P:6.152% x G:0.95 x Q:0.250) = **26188.89**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (7,332.89), QbIII.02 (13,618.23), QbIII.03 (4,190.22), QbIII.04 (2,095.11), QbIII.05 (2,095.11), QbIII.06 (3,142.67), QbIII.07 (10,475.56), Qcl.01 (33,521.79), Qcl.10a (9,048.81), Qcl.12 (26,188.89),

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

111,709.28

Spese e oneri accessori non superiori a (23.03% del CP)

25,728.58

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
989857	Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.997339\%$

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

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:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.120) = **7896.06**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.130) = **8564.06**
- 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:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.030) = **1974.01**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.010) = **658.00**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.025) = **1645.01**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.030) = **1974.01**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.100) = **6580.05**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.380) = **25004.18**
- Qcl.10a⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.045) + (V:489857.00 x P:8.296% x G:0.95 x Q:0.090) = **5238.81**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:989857.00 x P:6.997% x G:0.95 x Q:0.250) = **16450.12**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (7,896.06), QbIII.02 (8,564.06), QbIII.03 (1,974.01), QbIII.04 (658.00), QbIII.05 (1,645.01), QbIII.06 (1,974.01), QbIII.07 (6,580.05), Qcl.01 (25,004.18), Qcl.10a (5,238.81), Qcl.12 (16,450.12),

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

75,974.32

Spese e oneri accessori non superiori a (23.03% del CP)

17,498.17

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

66313

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 14.785840\%$

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

- 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:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.150) = **1103.06**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.050) = **367.69**
- 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:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.050) = **367.69**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere f), h), d.P.R. 207/10)
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.020) = **147.07**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.030) = **220.61**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.030) = **220.61**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.100) = **735.37**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.320) = **2353.18**
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.035) = **257.38**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:66313.00 x P:14.786% x G:0.75 x Q:0.250) = **1838.43**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (1,103.06), QbIII.02 (367.69), QbIII.03 (367.69), QbIII.04 (147.07), QbIII.05 (220.61), QbIII.06 (220.61), QbIII.07 (735.37), Qcl.01 (2,353.18), Qcl.10a (257.38), Qcl.12 (1,838.43).

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

7,611.08

Spese e oneri accessori non superiori a (23.03% del CP)

1,752.95

Valore dell'opera (V)

518316

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.178001\%$

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

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:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.150) = **5404.46**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.050) = **1801.49**
- 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:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.050) = **1801.49**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.020) = **720.59**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.030) = **1080.89**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.030) = **1080.89**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.100) = **3602.97**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.320) = **11629.61**
- Qcl.10a (2): Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.85 x Qi:0.035) + (V:18316.00 x P:20.411% x G:0.85 x Qi:0.070) = **1450.08**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:518316.00 x P:8.178% x G:0.85 x Q:0.250) = **9007.43**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (5,404.46), QbIII.02 (1,801.49), QbIII.03 (1,801.49), QbIII.04 (720.59), QbIII.05 (1,080.89), QbIII.06 (1,080.89), QbIII.07 (3,602.97), Qcl.01 (11,529.51), Qcl.10a (1,450.08), Qcl.12 (9,007.43),

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

37,479.79

Spese e oneri accessori non superiori a (23.03% del CP)

8,632.08

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
782350	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.391770\%$

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

- 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:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.150) = **9975.59**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.050) = **3325.20**
- 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:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.050) = **3325.20**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.020) = **1330.08**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.030) = **1995.12**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.030) = **1995.12**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.100) = **6650.39**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.320) = **21281.26**
- Qcl.10a (2): Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Qi:0.035) + (V:282350.00 x P:9.602% x G:1.15 x Qi:0.070) = **3843.42**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:782350.00 x P:7.392% x G:1.15 x Q:0.250) = **16625.98**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (9,975.59), QbIII.02 (3,325.20), QbIII.03 (3,325.20), QbIII.04 (1,330.08), QbIII.05 (1,995.12), QbIII.06 (1,995.12), QbIII.07 (6,650.39), Qcl.01 (21,281.26), Qcl.10a (3,843.42), Qcl.12 (16,625.98),

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

70,347.35

Spese e oneri accessori non superiori a (23.03% del CP)

16,202.17

Importi parziali: 111,709.28 + 25,728.58 + 75,974.32 + 17,498.17 + 7,611.08 + 1,752.95 + 37,479.79 + 8,632.08 + 70,347.35 + 16,202.17

Importo totale: 372,935.77