

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

800000

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.352753\%$

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:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.230) = **12852.61**
- ☒ 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:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.070) = **3911.66**
- ☒ QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.030) = **1676.43**
- ☒ 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:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.050) = **2794.05**
- ☒ QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.060) = **3352.86**
- ☒ QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.020) = **1117.62**
- ☒ QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.020) = **1117.62**
- ☒ QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.030) = **1676.43**

- ☒ 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:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.010) = **558.81**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (12,852.61), QbII.05 (3,911.66), QbII.06 (1,676.43), QbII.17 (2,794.05), QbII.18 (3,352.86), QbII.19 (1,117.62), QbII.20 (1,117.62), QbII.21 (1,676.43), QbII.23 (558.81),

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

29,058.08

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

7,264.50

importi parziali: 29,058.08 + 7,264.50

Importo totale: 36,322.58

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

203200

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.530616\%$

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:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.160) = **2567.79**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.010) = **160.49**
- ☒ 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:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.070) = **1123.41**
- ☒ 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:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.010) = **160.49**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (2,567.79), QbII.03 (160.49), QbII.05 (1,123.41), QbII.23 (160.49),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **4,012.16**

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

1,003.00

importi parziali: 4,012.16 + 1,003.00**Importo totale: 5,015.16**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

110200

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12.618943\%$

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:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.160) = **1891.23**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.010) = **118.20**
- ☒ 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:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.070) = **827.41**
- ☒ 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:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.010) = **118.20**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (1,891.23), QbII.03 (118.20), QbII.05 (827.41), QbII.23 (118.20),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **2,955.04**

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

738.75

importi parziali: 2,955.04 + 738.75**Importo totale: 3,693.79**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

220088

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.293928\%$

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.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:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.160) = **4168.65**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.010) = **260.54**
- ☒ 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:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.070) = **1823.78**
- ☒ 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:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.010) = **260.54**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (4,168.65), QbII.03 (260.54), QbII.05 (1,823.78), QbII.23 (260.54),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **6,513.51**

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

1,628.25

importi parziali: 6,513.51 + 1,628.25**Importo totale: 8,141.76**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

500000

Categoria d'opera

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.253056\%$

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:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.180) = **7056.36**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.040) = **1568.08**
- ☒ QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.060) = **2352.12**
- ☒ QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.030) = **1176.06**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.050) = **1960.10**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (7,056.36), QbII.03 (392.02), QbII.05 (1,568.08), QbII.09 (2,352.12), QbII.12 (1,176.06), QbII.17 (1,960.10), QbII.23 (392.02),

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

14,896.77

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

3,724.00

importi parziali: 14,896.77 + 3,724.00

Importo totale: 18,620.77

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

800000

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.352753\%$

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:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.070) = **3911.66**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.130) = **7264.52**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.020) = **1117.62**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.020) = **1117.62**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.100) = **5588.09**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (3,911.66), QbIII.02 (7,264.52), QbIII.04 (1,117.62), QbIII.05 (1,117.62), QbIII.07 (5,588.09),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **18,999.51**

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

4,749.75

importi parziali: 18,999.51 + 4,749.75**Importo totale: 23,749.26**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

203200

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.530616\%$

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:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.150) = **2407.30**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.050) = **802.43**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.020) = **320.97**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.030) = **481.46**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.100) = **1604.87**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (2,407.30), QbIII.02 (802.43), QbIII.04 (320.97), QbIII.05 (481.46), QbIII.07 (1,604.87),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **5,617.03**

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

1,404.25

importi parziali: 5,617.03 + 1,404.25**Importo totale: 7,021.28**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

110200

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12.618943\%$

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:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.150) = **1773.02**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.050) = **591.01**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.020) = **236.40**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.030) = **354.60**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.100) = **1182.02**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (1,773.02), QbIII.02 (591.01), QbIII.04 (236.40), QbIII.05 (354.60), QbIII.07 (1,182.02),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **4,137.06**

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

1,034.25

importi parziali: 4,137.06 + 1,034.25**Importo totale: 5,171.31**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

220088

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.293928\%$

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:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.150) = **3908.11**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.050) = **1302.70**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.020) = **521.08**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.030) = **781.62**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.100) = **2605.41**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (3,908.11), QbIII.02 (1,302.70), QbIII.04 (521.08), QbIII.05 (781.62), QbIII.07 (2,605.41),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **9,118.92**

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

2,279.50

importi parziali: 9,118.92 + 2,279.50**Importo totale: 11,398.42**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

500000

Categoria d'opera

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.253056\%$

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:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.120) = **4704.24**

- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.130) = **5096.26**

- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.010) = **392.02**

- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.025) = **980.05**

- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.100) = **3920.20**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (4,704.24), QbIII.02 (5,096.26), QbIII.04 (392.02), QbIII.05 (980.05), QbIII.07 (3,920.20),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **15,092.78**

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

3,773.00

importi parziali: 15,092.78 + 3,773.00**Importo totale: 18,865.78**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

800000

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.352753\%$

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

Esecuzione dei lavori

- ☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.320) = **17881.89**
- ☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.020) = **1117.62**
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Qi:0.060) + (V:300000.00 x P:9.444% x G:0.95 x Qi:0.120) = **5581.95**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.040) = **2235.24**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.95 x Q:0.250) = **13970.23**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (17,881.89), Qcl.03 (1,117.62), Qcl.09a (5,581.95), Qcl.11 (2,235.24), Qcl.12 (13,970.23),

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

40,786.93

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

10,196.50

importi parziali: 40,786.93 + 10,196.50

Importo totale: 50,983.43

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

203200

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.530616\%$

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.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.320) = **5135.57**
- ☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.020) = **320.97**
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Qi:0.045) = **722.19**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.040) = **641.95**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:203200.00 x P:10.531% x G:0.75 x Q:0.250) = **4012.16**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (5,135.57), Qcl.03 (320.97), Qcl.09a (722.19), Qcl.11 (641.95), Qcl.12 (4,012.16),

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

10,832.84

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

2,708.00

importi parziali: 10,832.84 + 2,708.00

Importo totale: 13,540.84

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

110200

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12.618943\%$

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

Esecuzione dei lavori

- ☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.320) = **3782.45**
- ☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.020) = **236.40**
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Qi:0.045) = **531.91**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.040) = **472.81**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:110200.00 x P:12.619% x G:0.85 x Q:0.250) = **2955.04**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (3,782.45), Qcl.03 (236.40), Qcl.09a (531.91), Qcl.11 (472.81), Qcl.12 (2,955.04),

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

7,978.61

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

1,994.50

importi parziali: 7,978.61 + 1,994.50

Importo totale: 9,973.11

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

220088

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.293928\%$

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.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.320) = **8337.30**
- ☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.020) = **521.08**
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Qi:0.045) = **1172.43**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.040) = **1042.16**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:220088.00 x P:10.294% x G:1.15 x Q:0.250) = **6513.51**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (8,337.30), Qcl.03 (521.08), Qcl.09a (1,172.43), Qcl.11 (1,042.16), Qcl.12 (6,513.51),

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

17,586.49

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

4,396.50

importi parziali: 17,586.49 + 4,396.50

Importo totale: 21,982.99

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

500000

Categoria d'opera

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.253056\%$

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

Esecuzione dei lavori

- ☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.380) = **14896.77**
- ☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.020) = **784.04**
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Qi:0.060) = **2352.12**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.040) = **1568.08**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Q:0.250) = **9800.50**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (14,896.77), Qcl.03 (784.04), Qcl.09a (2,352.12), Qcl.11 (1,568.08), Qcl.12 (9,800.50),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **29,401.51**

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

7,350.25

importi parziali: 29,401.51 + 7,350.25**Importo totale: 36,751.76**