

Valore dell'opera (V)

110,300.00

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12.61545401\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

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

Progettazione esecutiva

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:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.070) = **827.93**

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:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.150) = **1774.14**

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

(V:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.050) = **591.38**

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:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.050) = **591.38**

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

(V:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.020) = **236.55**

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

(V:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.030) = **354.83**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.030) = **354.83**

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

(V:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.100) = **1182.76**

Esecuzione dei lavori

QcI.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

(V:110300.00 x P:12.61545401% x G:0.85 x Q:0.100) = **1182.76**

Progettazione esecutiva: = 5,913.81

Esecuzione dei lavori: = 1,182.76

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

7,096.57

Spese e oneri accessori non superiori a (22.33% del CP)

1,584.74

Valore dell'opera (V)

160,000.00

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.28613504\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

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): **1.30**

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

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:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.070) = **1643.26**

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:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.150) = **3521.27**

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

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.050) = **1173.76**

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:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.050) = **1173.76**

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

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.020) = **469.50**

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

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.030) = **704.25**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.030) = **704.25**

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

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.100) = **2347.52**

Esecuzione dei lavori

QcI.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:1.30 x Q:0.100) = **2347.52**

Progettazione esecutiva: = 11,737.58

Esecuzione dei lavori: = 2,347.52

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

14,085.10

Spese e oneri accessori non superiori a (22.33% del CP)

3,145.35

Valore dell'opera (V)

5,000,000.00

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.09127911\%$

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

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbll.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

(V:5000000.00 x P:5.09127911% x G:0.95 x Q:0.030) = **7255.07**

Qbll.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini

(V:5000000.00 x P:5.09127911% x G:0.95 x Q:0.020) = **4836.72**

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 12,091.79

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

12,091.79

Spese e oneri accessori non superiori a (22.33% del CP)

2,700.22

importi parziali: 7,096.57 + 1,584.74 + 14,085.10 + 3,145.35 + 12,091.79 + 2,700.22

Importo totale: 40,703.77