

Valore dell'opera (V)

350,568.00

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.05467856\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sanità, istruzione, ricerca

E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

Grado di complessità (G): **1.20**

Prestazioni affidate

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)

$(V:350568.00 \times P:9.05467856\% \times G:1.20 \times Q:0.070) = 2666.40$

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

$(V:350568.00 \times P:9.05467856\% \times G:1.20 \times Q:0.130) = 4951.88$

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

$(V:350568.00 \times P:9.05467856\% \times G:1.20 \times Q:0.030) = 1142.74$

Esecuzione dei lavori

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

$(V:350568.00 \times P:9.05467856\% \times G:1.20 \times Q:0.250) = 9522.84$

Progettazione esecutiva: = 12,189.24

Esecuzione dei lavori: = 9,522.84

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

21,712.08

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

5,428.02

Valore dell'opera (V)

341,290.00

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.11998806\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

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

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

$(V:341290.00 \times P:9.11998806\% \times G:0.85 \times Q:0.150) = 3968.51$

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

$(V:341290.00 \times P:9.11998806\% \times G:0.85 \times Q:0.050) = 1322.84$

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

$(V:341290.00 \times P:9.11998806\% \times G:0.85 \times Q:0.030) = 793.70$

Esecuzione dei lavori

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

$(V:341290.00 \times P:9.11998806\% \times G:0.85 \times Q:0.250) = 6614.19$

Progettazione esecutiva: = 8,730.73

Esecuzione dei lavori: = 6,614.19

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

15,344.92

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

3,836.23

Valore dell'opera (V)

145,768.00

Categoria d'opera

Impianti (A)Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.60072619\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

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

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:145768.00 x P:11.60072619% x G:1.30 x Q:0.150) = **3297.48**

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

(V:145768.00 x P:11.60072619% x G:1.30 x Q:0.050) = **1099.16**

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

(V:145768.00 x P:11.60072619% x G:1.30 x Q:0.030) = **659.50**

Esecuzione dei lavori

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:145768.00 x P:11.60072619% x G:1.30 x Q:0.250) = **5495.80**

Progettazione esecutiva: = 7,254.45**Esecuzione dei lavori: = 5,495.80**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **12,750.25**

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

3,187.56

Valore dell'opera (V)

25,177.00

Categoria d'opera

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 20.36194628\%$

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

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)

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.120) = 584.42$

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

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.130) = 633.13$

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)

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.030) = 146.11$

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

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.010) = 48.70$

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

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.025) = 121.76$

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

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.030) = 146.11$

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

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.100) = 487.02$

Esecuzione dei lavori

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

$(V:25177.00 \times P:20.36194628\% \times G:0.95 \times Q:0.250) = 1217.55$

Progettazione esecutiva: = 2,167.24

Esecuzione dei lavori: = 1,217.55

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

3,384.79

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

846.20

importi parziali: 21,712.08 + 5,428.02 + 15,344.92 + 3,836.23 + 12,750.25 + 3,187.56 + 3,384.79 + 846.20

Importo totale: 66,490.05