

Valore dell'opera (V)

695,609.96

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.60313470\%$

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

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)

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.070) = 3517.06$

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

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.130) = 6531.69$

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)

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.040) = 2009.75$

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

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.020) = 1004.88$

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

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.020) = 1004.88$

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

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.100) = 5024.38$

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.320) = 16078.00$

Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

$(V:500000.00 \times P:8.25305561\% \times G:0.95 \times Qi:0.0450) + (V:195609.96 \times P:10.64616410\% \times G:0.95 \times Qi:0.0900) = 3544.62$

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

$(V:695609.96 \times P:7.60313470\% \times G:0.95 \times Q:0.250) = 12560.94$

Progettazione esecutiva: = 19,092.63

Esecuzione dei lavori: = 32,183.56

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

51,276.19

Spese e oneri accessori non superiori a (24.05% del CP)

12,331.38

Valore dell'opera (V)

1,203,584.69

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.69665855\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

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:1203584.69 x P:6.69665855% x G:0.90 x Q:0.120) = **8704.80**

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:1203584.69 x P:6.69665855% x G:0.90 x Q:0.030) = **2176.20**

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

(V:1203584.69 x P:6.69665855% x G:0.90 x Q:0.010) = **725.40**

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

(V:1203584.69 x P:6.69665855% x G:0.90 x Q:0.025) = **1813.50**

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

(V:1203584.69 x P:6.69665855% x G:0.90 x Q:0.100) = **7254.00**

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:1203584.69 x P:6.69665855% x G:0.90 x Q:0.380) = **27565.19**

QcI.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:500000.00 x P:8.25305561% x G:0.90 x Qi:0.0450) + (V:703584.69 x P:7.58219374% x G:0.90 x Qi:0.0900) = **5992.36**

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

(V:1203584.69 x P:6.69665855% x G:0.90 x Q:0.250) = **18134.99**

Progettazione esecutiva: = 20,673.89

Esecuzione dei lavori: = 51,692.54

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

72,366.43

Spese e oneri accessori non superiori a (24.05% del CP)

17,403.36

Valore dell'opera (V)

426,926.88

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.59575382\%$

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)

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.150) = 4678.94$

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

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.050) = 1559.65$

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)

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.050) = 1559.65$

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

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.020) = 623.86$

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

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.030) = 935.79$

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

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.100) = 3119.29$

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.320) = 9981.74$

Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q_i:0.0350) = 1091.75$

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

$(V:426926.88 \times P:8.59575382\% \times G:0.85 \times Q:0.250) = 7798.24$

Progettazione esecutiva: = 12,477.18

Esecuzione dei lavori: = 18,871.73

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

31,348.91

Spese e oneri accessori non superiori a (24.05% del CP)

7,539.08

Valore dell'opera (V)

195,570.18

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.64678617\%$

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

Grado di complessità (G): **1.15**

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:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Q:0.150) = **3591.78**

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:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Q:0.050) = **1197.26**

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

(V:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Q:0.020) = **478.90**

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

(V:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Q:0.030) = **718.36**

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

(V:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Q:0.100) = **2394.52**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Q:0.320) = **7662.47**

Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Qi:0.0350) = **838.08**

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

(V:195570.18 x P:10.64678617% x G:1.15 x Q:0.250) = **5986.31**

Progettazione esecutiva: = 8,380.83

Esecuzione dei lavori: = 14,486.86

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

22,867.69

Spese e oneri accessori non superiori a (24.05% del CP)

5,499.44

importi parziali: 51,276.19 + 12,331.38 + 72,366.43 + 17,403.36 + 31,348.91 + 7,539.08 + 22,867.69 + 5,499.44

Importo totale: 220,632.48