

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 <sup>(2)</sup>: 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 <sup>(2)</sup>: 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 x P:8.59575382% x G:0.85 x 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 x P:8.59575382% x G:0.85 x 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 x P:8.59575382% x G:0.85 x 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 x P:8.59575382% x G:0.85 x 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 x P:8.59575382% x G:0.85 x 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 x P:8.59575382% x G:0.85 x 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 x P:8.59575382% x G:0.85 x Q:0.320) = **9981.74**

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

(V:426926.88 x P:8.59575382% x G:0.85 x Qi:0.0350) = **1091.75**

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

(V:426926.88 x P:8.59575382% x G:0.85 x 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 <sup>(2)</sup>: 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**