

Valore dell'opera (V)

5,747,482.85

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4.97792093\%$

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

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Industria Alberghiera, Turismo e Commercio e Servizi per la Mobilità

E.03 - Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice

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)

$(V:5747482.85 \times P:4.97792093\% \times G:0.95 \times Q:0.070) = 19025.99$

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

$(V:5747482.85 \times P:4.97792093\% \times G:0.95 \times Q:0.130) = 35333.99$

QbIII.03b: 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)

$(V:5747482.85 \times P:4.97792093\% \times G:0.95 \times Q:0.020) = 5436.00$

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

$(V:5747482.85 \times P:4.97792093\% \times G:0.95 \times Q:0.010) = 2718.00$

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

$(V:5747482.85 \times P:4.97792093\% \times G:0.95 \times Q:0.010) = 2718.00$

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

$(V:5747482.85 \times P:4.97792093\% \times G:0.95 \times Q:0.030) = 8154.00$

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

$(V:5747482.85 \times P:4.97792093\% \times G:0.95 \times Q:0.050) = 13589.99$

Progettazione esecutiva: = 86,975.97

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

86,975.97

Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)

8,697.60

Spese e oneri accessori non superiori a (15.89% del CP)

15,198.84

Valore dell'opera (V)

1,728,918.30

Categoria d'opera

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.19808654\%$

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

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

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)

$(V:1728918.30 \times P:6.19808654\% \times G:0.95 \times Q:0.120) = 12216.22$

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

$(V:1728918.30 \times P:6.19808654\% \times G:0.95 \times Q:0.130) = 13234.24$

QbIII.03b: 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)

$(V:1728918.30 \times P:6.19808654\% \times G:0.95 \times Q:0.015) = 1527.03$

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

$(V:1728918.30 \times P:6.19808654\% \times G:0.95 \times Q:0.005) = 509.01$

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

$(V:1728918.30 \times P:6.19808654\% \times G:0.95 \times Q:0.013) = 1323.42$

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

$(V:1728918.30 \times P:6.19808654\% \times G:0.95 \times Q:0.030) = 3054.06$

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

$(V:1728918.30 \times P:6.19808654\% \times G:0.95 \times Q:0.050) = 5090.09$

Progettazione esecutiva: = 36,954.08

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

36,954.08

Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)

3,695.41

Spese e oneri accessori non superiori a (15.89% del CP)

6,457.64

Valore dell'opera (V)

4,313,658.97

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.21851146\%$

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

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

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)

$(V:4313658.97 \times P:5.21851146\% \times G:0.90 \times Q:0.120) = 24311.75$

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

$(V:4313658.97 \times P:5.21851146\% \times G:0.90 \times Q:0.130) = 26337.73$

QbIII.03b: 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)

$(V:4313658.97 \times P:5.21851146\% \times G:0.90 \times Q:0.015) = 3038.97$

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

$(V:4313658.97 \times P:5.21851146\% \times G:0.90 \times Q:0.005) = 1012.99$

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

$(V:4313658.97 \times P:5.21851146\% \times G:0.90 \times Q:0.013) = 2633.77$

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

$(V:4313658.97 \times P:5.21851146\% \times G:0.90 \times Q:0.030) = 6077.94$

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

$(V:4313658.97 \times P:5.21851146\% \times G:0.90 \times Q:0.050) = 10129.90$

Progettazione esecutiva: = 73,543.04

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

73,543.04

Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)

7,354.30

Spese e oneri accessori non superiori a (15.89% del CP)

12,851.47

Valore dell'opera (V)

657,522.98

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.70799102\%$

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

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

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

Grado di complessità (G): **0.75**

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)

$(V:657522.98 \times P:7.70799102\% \times G:0.75 \times Q:0.150) = 5701.70$

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

$(V:657522.98 \times P:7.70799102\% \times G:0.75 \times Q:0.050) = 1900.57$

QbIII.03b: 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)

$(V:657522.98 \times P:7.70799102\% \times G:0.75 \times Q:0.025) = 950.28$

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

$(V:657522.98 \times P:7.70799102\% \times G:0.75 \times Q:0.010) = 380.11$

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

$(V:657522.98 \times P:7.70799102\% \times G:0.75 \times Q:0.015) = 570.17$

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

$(V:657522.98 \times P:7.70799102\% \times G:0.75 \times Q:0.030) = 1140.34$

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

$(V:657522.98 \times P:7.70799102\% \times G:0.75 \times Q:0.050) = 1900.57$

Progettazione esecutiva: = 12,543.75

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

12,543.75

Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)

1,254.37

Spese e oneri accessori non superiori a (15.89% del CP)

2,191.99

Valore dell'opera (V)

624,609.77

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.80569817\%$

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

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

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)

$(V:624609.77 \times P:7.80569817\% \times G:0.85 \times Q:0.150) = 6216.28$

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

$(V:624609.77 \times P:7.80569817\% \times G:0.85 \times Q:0.050) = 2072.09$

QbIII.03b: 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)

$(V:624609.77 \times P:7.80569817\% \times G:0.85 \times Q:0.025) = 1036.05$

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

$(V:624609.77 \times P:7.80569817\% \times G:0.85 \times Q:0.010) = 414.42$

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

$(V:624609.77 \times P:7.80569817\% \times G:0.85 \times Q:0.015) = 621.63$

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

$(V:624609.77 \times P:7.80569817\% \times G:0.85 \times Q:0.030) = 1243.26$

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

$(V:624609.77 \times P:7.80569817\% \times G:0.85 \times Q:0.050) = 2072.09$

Progettazione esecutiva: = 13,675.82

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

13,675.82

Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)

1,367.58

Spese e oneri accessori non superiori a (15.89% del CP)

2,389.82

Valore dell'opera (V)

2,509,981.84

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.75506448\%$

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

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

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)

$(V:2509981.84 \times P:5.75506448\% \times G:1.15 \times Q:0.150) = 24917.81$

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

$(V:2509981.84 \times P:5.75506448\% \times G:1.15 \times Q:0.050) = 8305.94$

QbIII.03b: 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)

$(V:2509981.84 \times P:5.75506448\% \times G:1.15 \times Q:0.025) = 4152.97$

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

$(V:2509981.84 \times P:5.75506448\% \times G:1.15 \times Q:0.010) = 1661.19$

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

$(V:2509981.84 \times P:5.75506448\% \times G:1.15 \times Q:0.015) = 2491.78$

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

$(V:2509981.84 \times P:5.75506448\% \times G:1.15 \times Q:0.030) = 4983.56$

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

$(V:2509981.84 \times P:5.75506448\% \times G:1.15 \times Q:0.050) = 8305.94$

Progettazione esecutiva: = 54,819.18

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

54,819.18

Spese e oneri accessori non superiori a (15.89% del CP)

9,579.52

importi parziali: $86,975.97 + 8,697.60 + 15,198.84 + 36,954.08 + 3,695.41 + 6,457.64 + 73,543.04 + 7,354.30 +$
 $12,851.47 + 12,543.75 + 1,254.37 + 2,191.99 + 13,675.82 + 1,367.58 + 2,389.82 + 54,819.18 + 5,481.92 + 9,579.52$

Importo totale: 355,032.30