

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 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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.090) = **1218.90**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.010) = **135.43**

Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.020) = **270.87**

Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.030) = **406.30**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.070) = **948.04**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.020) = **270.87**

Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.005) = **67.72**

Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.010) = **135.43**

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.160) = **2166.94**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.010) = **135.43**

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.040) = **541.73**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.080) = **1083.47**

Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.050) = **677.17**

Qbll.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.060) = **812.60**

Qbll.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.020) = **270.87**

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

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.030) = **406.30**

Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:160000.00 x P:11.28613504% x G:0.75 x Q:0.010) = **135.43**

Progettazione esecutiva

Qbll.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:0.75 x Q:0.070) = **948.04**

Qblll.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:0.75 x Q:0.150) = **2031.50**

Qblll.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:0.75 x Q:0.050) = **677.17**

Qblll.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:0.75 x Q:0.050) = **677.17**

Qblll.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:0.75 x Q:0.020) = **270.87**

Qblll.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:0.75 x Q:0.030) = **406.30**

Qblll.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:0.75 x Q:0.030) = **406.30**

Qblll.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:0.75 x Q:0.100) = **1354.34**

Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 9,683.50

Progettazione esecutiva: = 6,771.68

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

16,455.18

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

4,113.80

importi parziali: 16,455.18 + 4,113.80

Importo totale: 20,568.98