

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

50000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 16.195079\%$

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
- 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

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

- 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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.090) = **619.46**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.010) = **68.83**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.070) = **481.80**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.010) = **68.83**

Progettazione definitiva

- QblI.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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.160) = **1101.27**
- QblI.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.040) = **275.32**
- QblI.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.010) = **68.83**
- QblI.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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.070) = **481.80**

- 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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.080) = **550.63**
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.010) = **68.83**

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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.150) = **1032.44**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.050) = **344.15**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.020) = **137.66**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.030) = **206.49**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.100) = **688.29**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.320) = **2202.53**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.030) = **206.49**
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Qi:0.035) = **240.90**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.040) = **275.32**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:50000.00 x P:16.195% x G:0.85 x Q:0.250) = **1720.73**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (619.46), Qbl.02 (68.83), Qbl.05 (481.80), Qbl.16 (68.83), QbII.01 (1,101.27), QbII.02 (275.32), QbII.03 (68.83), QbII.05 (481.80), QbII.08 (550.63), QbII.23 (68.83), QbIII.01 (1,032.44), QbIII.03 (344.15), QbIII.04 (137.66), QbIII.05 (206.49), QbIII.07 (688.29), Qcl.01 (2,202.53), Qcl.02 (206.49), Qcl.10a (240.90), Qcl.11 (275.32), Qcl.12 (1,720.73),

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

10,840.58

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

2,710.00

importi parziali: 10,840.58 + 2,710.00

Importo totale: 13,550.58

