

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

75000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 14.219551\%$ 

## 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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.090) = **815.85**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.010) = **90.65**
- 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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.070) = **634.55**

- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.030) = **271.95**

## Progettazione definitiva

- 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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.160) = **1450.39**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.040) = **362.60**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.010) = **90.65**
- QbII.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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.070) = **634.55**
- 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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.080) = **725.20**
- QbII.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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.050) = **453.25**

## 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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.150) = **1359.74**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.050) = **453.25**
- 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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.050) = **453.25**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.020) = **181.30**

- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.030) = **271.95**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.030) = **271.95**

## Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.320) = **2900.79**
- 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:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Q:0.030) = **271.95**
- Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Qi:0.045) = **407.92**
- Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:75000.00 x P:14.220% x G:0.85 x Qi:0.035) = **317.27**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (815.85), Qbl.02 (90.65), Qbl.05 (634.55), Qbl.14 (271.95), QbII.01 (1,450.39), QbII.02 (362.60), QbII.03 (90.65), QbII.05 (634.55), QbII.08 (725.20), QbII.17 (453.25), QbIII.01 (1,359.74), QbIII.02 (453.25), QbIII.03 (453.25), QbIII.04 (181.30), QbIII.05 (271.95), QbIII.06 (271.95), Qcl.01 (2,900.79), Qcl.02 (271.95), Qcl.09a (407.92), Qcl.10a (317.27),

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

**12,419.00**

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

**3,104.75**

importi parziali: 12,419.00 + 3,104.75

**Importo totale: 15,523.75**