

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

700000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.591565\%$ 

## 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

## 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.160) = **7227.17**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.010) = **451.70**
- 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.070) = **3161.89**
- 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.050) = **2258.49**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)  
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.060) = **2710.19**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)  
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.030) = **1355.09**

- 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.010) = **451.70**

## 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.150) = **6775.47**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.050) = **2258.49**
- 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.050) = **2258.49**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.030) = **1355.09**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.030) = **1355.09**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.85 x Q:0.100) = **4516.98**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (7,227.17), QbII.03 (451.70), QbII.05 (3,161.89), QbII.17 (2,258.49), QbII.18 (2,710.19), QbII.21 (1,355.09), QbII.23 (451.70), QbIII.01 (6,775.47), QbIII.02 (2,258.49), QbIII.03 (2,258.49), QbIII.05 (1,355.09), QbIII.06 (1,355.09), QbIII.07 (4,516.98),

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

**36,135.85**

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

**9,033.75**

importi parziali: 36,135.85 + 9,033.75

**Importo totale: 45,169.60**