

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

1000000

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.981072\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **1.15**

## Prestazioni affidate

## Studi di fattibilità

- QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.045) = **3612.70**
- QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.090) = **7225.41**

## Stime e valutazioni

## Progettazione preliminare

## Progettazione definitiva

- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.040) = **3211.29**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.010) = **802.82**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.060) = **4816.94**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.030) = **2408.47**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.060) = **4816.94**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.020) = **1605.65**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.020) = **1605.65**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.030) = **2408.47**

QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.020) = **1605.65**

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:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.010) = **802.82**

## 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:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.070) = **5619.76**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.130) = **10436.70**

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:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.040) = **3211.29**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.020) = **1605.65**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.020) = **1605.65**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:1000000.00 x P:6.981% x G:1.15 x Q:0.100) = **8028.23**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QaI.01 (3,612.70), QaI.02 (7,225.41), QbII.02 (3,211.29), QbII.03 (802.82), QbII.09 (4,816.94), QbII.12 (2,408.47), QbII.18 (4,816.94), QbII.19 (1,605.65), QbII.20 (1,605.65), QbII.21 (2,408.47), QbII.22 (1,605.65), QbII.23 (802.82), QbIII.01 (5,619.76), QbIII.02 (10,436.70), QbIII.03 (3,211.29), QbIII.04 (1,605.65), QbIII.05 (1,605.65), QbIII.07 (8,028.23),

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

**65,430.09**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.84% del CP)

**16,255.29**

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

250000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.931448\%$

## 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

- QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Q:0.045) = **949.69**

## Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### 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:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Q:0.150) = **3165.65**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Q:0.050) = **1055.22**
- 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:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Q:0.050) = **1055.22**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Q:0.020) = **422.09**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Q:0.030) = **633.13**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Q:0.100) = **2110.43**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QaI.01 (949.69), QbIII.01 (3,165.65), QbIII.02 (1,055.22), QbIII.03 (1,055.22), QbIII.04 (422.09), QbIII.05 (633.13), QbIII.07 (2,110.43),

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

**9,391.43**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.84% del CP)

**2,333.18**

importi parziali: 65,430.09 + 16,255.29 + 9,391.43 + 2,333.18

**Importo totale: 93,409.99**