

## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
600000	Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.883593\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Sanità, istruzione, ricerca

- E.08 - Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base, Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi
- E.09 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura
- E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

Grado di complessità (G): 0.95

### Prestazioni affidate

#### Studi di fattibilità

- Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.090) = 4044.28

#### Stime e valutazioni

- Qall.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.040) = 1797.46

### Progettazione preliminare

#### Progettazione definitiva

- Qbil.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:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.230) = 10335.39
- Qbil.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.040) = 1797.46
- Qbil.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:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.070) = 3145.55
- Qbil.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.060) = 2696.19
- Qbil.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.030) = 1348.09
- Qbil.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.060) = 2696.19
- Qbil.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.030) = 1348.09

#### Progettazione esecutiva

- Qbil.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.070) = 3145.55
- Qbil.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:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.040) = 1797.46
- Qbil.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:600000.00 x P:7.884% x G:0.95 x Q:0.100) = 4493.65

### Esecuzione dei lavori

#### Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qal.02 (4,044.28), Qall.01 (1,797.46), Qbil.01 (10,335.39), Qbil.02 (1,797.46), Qbil.08 (3,145.55), Qbil.09 (2,696.19), Qbil.12 (1,348.09), Qbil.18 (2,696.19), Qbil.21 (1,348.09), Qbil.01 (3,145.55), Qbil.03 (1,797.46), Qbil.07 (4,493.65).

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

**38,645.37**

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

**9,661.25**

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
70000	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 14.533491\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.15

### Prestazioni affidate

**Studi di fattibilità**

- Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3  
(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.090) = 1052.95

**Stime e valutazioni****Progettazione preliminare****Progettazione definitiva**

- Qbil.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:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.160) = 1871.91
- Qbil.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:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.070) = 818.96
- Qbil.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)  
(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.060) = 701.97

**Progettazione esecutiva**

- Qbil.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.150) = 1754.92
- Qbil.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:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.050) = 584.97

**Esecuzione dei lavori****Verifiche e collaudi**

Prestazioni: Qal.02 (1,052.95), Qbil.01 (1,871.91), Qbil.05 (818.96), Qbil.18 (701.97), Qbil.01 (1,754.92), Qbil.03 (584.97),

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

**6,785.69**

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

**1,696.25**

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

150000 Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.502830\%$

**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**

- Qal.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.045) = 659.97

**Stime e valutazioni**

- Qal.03: Analtiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)  
(V:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.160) = 2346.58

**Progettazione preliminare****Progettazione definitiva**

- Qbil.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:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.160) = 2346.58
- Qbil.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:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.070) = 1026.63
- Qbil.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)  
(V:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.030) = 439.98
- Qbil.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini  
(V:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.020) = 293.32

**Progettazione esecutiva**

- Qbil.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.150) = 2199.92
- Qbil.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:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.050) = 733.31
- Qbil.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:150000.00 x P:11.503% x G:0.85 x Q:0.020) = 293.32

**Esecuzione dei lavori**

**Verifiche e collaudi**

Prestazioni: Qal.01 (659.97), Qall.03 (2,346.58), Qbil.01 (2,346.58), Qbil.05 (1,026.63), Qbil.21 (439.98), Qbil.22 (293.32), Qbil.01 (2,199.92), Qbil.03 (733.31), Qbil.04 (293.32),

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

**10,339.61**

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

**2,584.75**

importi parziali: 38,645.37 + 9,661.25 + 6,785.69 + 1,696.25 + 10,339.61 + 2,584.75

**Importo totale: 69,712.92**

