

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

510021

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.211524\%$

## 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

## 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:510021.00 x P:8.212% x G:0.95 x Q:0.070) = **2785.05**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:510021.00 x P:8.212% x G:0.95 x Q:0.130) = **5172.24**
- 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:510021.00 x P:8.212% x G:0.95 x Q:0.040) = **1591.46**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:510021.00 x P:8.212% x G:0.95 x Q:0.020) = **795.73**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:510021.00 x P:8.212% x G:0.95 x Q:0.030) = **1193.59**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:510021.00 x P:8.212% x G:0.95 x Q:0.100) = **3978.65**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (2,785.05), QbIII.02 (5,172.24), QbIII.03 (1,591.46), QbIII.05 (795.73), QbIII.06 (1,193.59), QbIII.07 (3,978.65),

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

**15,516.72**

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

**3,879.18**

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

217151

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.333229\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

- S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

## Prestazioni affidate

## Studi di fattibilità

## 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:217151.00 x P:10.333% x G:0.90 x Q:0.120) = **2423.38**

- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:217151.00 x P:10.333% x G:0.90 x Q:0.130) = **2625.33**

- 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:217151.00 x P:10.333% x G:0.90 x Q:0.030) = **605.85**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:217151.00 x P:10.333% x G:0.90 x Q:0.025) = **504.87**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:217151.00 x P:10.333% x G:0.90 x Q:0.030) = **605.85**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:217151.00 x P:10.333% x G:0.90 x Q:0.100) = **2019.48**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (2,423.38), QbIII.02 (2,625.33), QbIII.03 (605.85), QbIII.05 (504.87), QbIII.06 (605.85), QbIII.07 (2,019.48),

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

**8,784.76**

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

**2,196.19**

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

20000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} =$  **20.411011%**

## 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): **0.75**

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### 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:20000.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.150) = **459.25**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:20000.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.050) = **153.08**
- 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:20000.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.050) = **153.08**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:20000.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.030) = **91.85**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:20000.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.030) = **91.85**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:20000.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.100) = **306.17**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (459.25), QbIII.02 (153.08), QbIII.03 (153.08), QbIII.05 (91.85), QbIII.06 (91.85), QbIII.07 (306.17),

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

**1,255.28**

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

**313.82**

Valore dell'opera (V)      Categoria d'opera

57866

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 15.446023\%$

## 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

## 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:57866.00 x P:15.446% x G:0.85 x Q:0.150) = **1139.59**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:57866.00 x P:15.446% x G:0.85 x Q:0.050) = **379.86**
- 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:57866.00 x P:15.446% x G:0.85 x Q:0.050) = **379.86**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:57866.00 x P:15.446% x G:0.85 x Q:0.030) = **227.92**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:57866.00 x P:15.446% x G:0.85 x Q:0.030) = **227.92**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:57866.00 x P:15.446% x G:0.85 x Q:0.100) = **759.73**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (1,139.59), QbIII.02 (379.86), QbIII.03 (379.86), QbIII.05 (227.92), QbIII.06 (227.92), QbIII.07 (759.73),

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

**3,114.89**

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

**778.72**

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

109963

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} =$  **12.627230%**

## 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

### 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:109963.00 x P:12.627% x G:1.15 x Q:0.150) = **2395.21**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:109963.00 x P:12.627% x G:1.15 x Q:0.050) = **798.40**
- 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:109963.00 x P:12.627% x G:1.15 x Q:0.050) = **798.40**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:109963.00 x P:12.627% x G:1.15 x Q:0.030) = **479.04**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
(V:109963.00 x P:12.627% x G:1.15 x Q:0.030) = **479.04**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:109963.00 x P:12.627% x G:1.15 x Q:0.100) = **1596.81**

## Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (2,395.21), QbIII.02 (798.40), QbIII.03 (798.40), QbIII.05 (479.04), QbIII.06 (479.04), QbIII.07 (1,596.81),

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

**6,546.91**

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

**1,636.73**

importi parziali: 15,516.72 + 3,879.18 + 8,784.76 + 2,196.19 + 1,255.28 + 313.82 + 3,114.89 + 778.72 + 6,546.91 + 1,636.73

**Importo totale: 44,023.20**