

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

50000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 16.195079\%$ 

## 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

- 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.090) = **838.10**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.010) = **93.12**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.070) = **651.85**

- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.010) = **93.12**

## 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.160) = **1489.95**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.040) = **372.49**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.010) = **93.12**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.070) = **651.85**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.080) = **744.97**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.010) = **93.12**

## 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.150) = **1396.83**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.050) = **465.61**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.020) = **186.24**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.030) = **279.37**

- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.100) = **931.22**

## Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.320) = **2979.89**
- 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:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.030) = **279.37**
- Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Qi:0.045) = **419.05**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.040) = **372.49**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:50000.00 x P:16.195% x G:1.15 x Q:0.250) = **2328.04**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (838.10), Qbl.02 (93.12), Qbl.05 (651.85), Qbl.16 (93.12), QbII.01 (1,489.95), QbII.02 (372.49), QbII.03 (93.12), QbII.05 (651.85), QbII.08 (744.97), QbII.23 (93.12), QbIII.01 (1,396.83), QbIII.03 (465.61), QbIII.04 (186.24), QbIII.05 (279.37), QbIII.07 (931.22), Qcl.01 (2,979.89), Qcl.02 (279.37), Qcl.09a (419.05), Qcl.11 (372.49), Qcl.12 (2,328.04),

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

**14,759.79**

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

**3,689.75**

importi parziali: 14,759.79 + 3,689.75

**Importo totale: 18,449.54**