

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
46000	Impianti (B) <input type="checkbox"/>

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 16.642591\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - Laboratori con ridotte problematiche

- IB.08 - Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.
- IB.09 - Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica
- IB.10 - Impianti termoelettrici-Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche

Grado di complessità (G): **0.50**

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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.090) = **344.50**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.010) = **38.28**
- 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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.070) = **267.95**
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.020) = **76.56**
- 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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.010) = **38.28**

Progettazione definitiva

- QblI.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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.200) = **765.56**
- QblI.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.040) = **153.11**
- QblI.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.010) = **38.28**
- QblI.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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.070) = **267.95**

- 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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.080) = **306.22**
- 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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.050) = **191.39**
- 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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.010) = **38.28**

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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.040) = **153.11**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.050) = **191.39**
- 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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.050) = **191.39**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.020) = **76.56**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.030) = **114.83**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.030) = **114.83**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.100) = **382.78**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.450) = **1722.51**
- 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:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.030) = **114.83**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.020) = **76.56**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.020) = **76.56**
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.060) = **229.67**
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Qi:0.045) = **172.25**
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.040) = **153.11**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:46000.00 x P:16.643% x G:0.50 x Q:0.250) = **956.95**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (344.50), Qbl.02 (38.28), Qbl.05 (267.95), Qbl.12 (76.56), Qbl.16 (38.28), QbII.01 (765.56), QbII.02 (153.11), QbII.03 (38.28), QbII.05 (267.95), QbII.08 (306.22), QbII.17 (191.39), QbII.23 (38.28), QbIII.01 (153.11), QbIII.02 (191.39), QbIII.03 (191.39), QbIII.04 (76.56), QbIII.05 (114.83), QbIII.06 (114.83), QbIII.07 (382.78), Qcl.01 (1,722.51), Qcl.02 (114.83), Qcl.03 (76.56), Qcl.04 (76.56), Qcl.06 (229.67), Qcl.09a (172.25), Qcl.11 (153.11), Qcl.12 (956.95),

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

7,253.67

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

1,813.25

importi parziali: 7,253.67 + 1,813.25

Importo totale: 9,066.92