

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1244699

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.647323\%$

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): **1.30**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Q:0.320) = **34419.49**
- 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:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Q:0.030) = **3226.83**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Q:0.020) = **2151.22**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Q:0.020) = **2151.22**
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Q:0.100) = **10756.09**
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Q:0.060) = **6453.66**
- Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Q:0.150) = **16134.14**

- Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Qi:0.320) = **34419.49**
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.30 x Qi:0.035) + (V:744699.00 x P:7.479% x G:1.30 x Qi:0.070) = **6946.10**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Qi:0.250) = **26890.23**

Verifiche e collaudi

- Qdl.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)
(V:1244699.00 x P:6.647% x G:1.30 x Qi:0.180) = **19360.97**

Prestazioni: Qcl.01 (34,419.49), Qcl.02 (3,226.83), Qcl.03 (2,151.22), Qcl.04 (2,151.22), Qcl.05 (10,756.09), Qcl.06 (6,453.66), Qcl.07 (16,134.14), Qcl.08 (34,419.49), Qcl.10a (6,946.10), Qcl.12 (26,890.23), Qdl.04 (19,360.97),

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

162,909.43

Spese e oneri accessori non superiori a (24.85% del CP)

40,478.21

importi parziali: 162,909.43 + 40,478.21

Importo totale: 203,387.64