

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1500000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 6.385038\%$

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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.090) = **9912.77**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.010) = **1101.42**
- Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.020) = **2202.84**
- Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.030) = **3304.26**
- 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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.070) = **7709.93**
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.020) = **2202.84**
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.030) = **3304.26**
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.005) = **550.71**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
 Via P. S. Pavesi, 15 - 80132 Napoli - Tel. 081 4740111
 Direzione del Personale e Sicurezza - Art. 17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010
 al 1491421 DD/2021/973 del 30/06/2021
 Firmatari: FISCIANO Ferdinando

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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.160) = **17622.70**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.040) = **4405.68**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.010) = **1101.42**
- 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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.070) = **7709.93**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.020) = **2202.84**
- 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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.080) = **8811.35**
- 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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.050) = **5507.09**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.060) = **6608.51**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.020) = **2202.84**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.030) = **3304.26**
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.020) = **2202.84**
- 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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.010) = **1101.42**

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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.150) = **16521.28**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.050) = **5507.09**
- 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:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.050) = **5507.09**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
 (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.020) = **2202.84**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
3304.26
DD/2021/973 del 30/06/2021
Firmatari: FISCIANO Ferdinando

- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.030) = **3304.26**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.15 x Q:0.100) = **11014.19**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (9,912.77), Qbl.02 (1,101.42), Qbl.03 (2,202.84), Qbl.04 (3,304.26), Qbl.05 (7,709.93), Qbl.12 (2,202.84), Qbl.14 (3,304.26), Qbl.15 (550.71), Qbl.16 (1,101.42), QbII.01 (17,622.70), QbII.02 (4,405.68), QbII.03 (1,101.42), QbII.05 (7,709.93), QbII.07 (2,202.84), QbII.08 (8,811.35), QbII.17 (5,507.09), QbII.18 (6,608.51), QbII.20 (2,202.84), QbII.21 (3,304.26), QbII.22 (2,202.84), QbII.23 (1,101.42), QbIII.01 (16,521.28), QbIII.02 (5,507.09), QbIII.03 (5,507.09), QbIII.04 (2,202.84), QbIII.05 (3,304.26), QbIII.06 (3,304.26), QbIII.07 (11,014.19),

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

141,532.34

Spese e oneri accessori non superiori a (24.69% del CP)

34,940.80

importi parziali: 141,532.34 + 34,940.80

Importo totale: 176,473.14