CALCOLO CORRISPETTIVI PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Categoria d'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: **E.10 Sanità, istruzione, ricerca**

Valore dell'opera: € 2.800.000,00

Parametro base sul valore dell'opera: **0,0564**

Grado di complessità: **1,20**

Parametri di incidenza: **0,42**

QbI.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto - 0,010

QbI.04 Piano economico e finanziario di massima - 0,030

QbI.10 Relazione archeologica - 0,015

QbI.15 Prime indicazione di progettazione antincendio - 0,005

QbI.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di sicurezza - 0,010

QbII.01 Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici (...) - 0,23

QbII.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale - 0,010

QbII.17 Progettazione integrale e coordinata (...) - 0,050

QbII.21 Relazione energetica - 0,030

QbII.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni (...) del PSC - 0,010

QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera

Spese forfettizzate in misura percentuale: **10,00%**

Compenso: € 2.800.000,00 x 0,0564 x 1,20 x 0,42 x 1,10) = € 87.550,85

Categoria d'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: **S.03 Strutture, opere infrastrutturali puntuali**

Valore dell'opera: € 2.800.000,00

Parametro base sul valore dell'opera: **0,0564**

Grado di complessità: **0,95**

Parametri di incidenza: **0,36**

QbI.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto - 0,010

QbI.04 Piano economico e finanziario di massima - 0,030

QbI.10 Relazione archeologica - 0,015

QbI.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di sicurezza - 0,010

QbII.01 Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici (...) - 0,180

QbII.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale - 0,010

QbII.17 Progettazione integrale e coordinata (...) - 0,050

QbII.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni (...) del PSC - 0,010

QbII.25 Piano di monitoraggio ambientale - 0,020

QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera - 0,025

Spese forfettizzate in misura percentuale: **10,00%**

Compenso: € 2.800.000,00 x 0,0564 x 0,95 x 0,36 x 1,10 = € **59.409,50**

Categoria d'opera: **IMPIANTI**

Destinazione funzionale: **IA.02 Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni**

Valore dell'opera: € **1.900.000,00**

Parametro base sul valore dell'opera: **0,0608**

Grado di complessità: **0,85**

Parametri di incidenza: **0,31**

QbI.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto - 0,010

QbI.04 Piano economico e finanziario di massima - 0,030

QbI.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di sicurezza - 0,010

QbII.01 Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici (...) - 0,160

QbII.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale - 0,010

QbII.17 Progettazione integrale e coordinata (...) - 0,050

QbII.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni (...) del PSC - 0,010

QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera - 0,030

Spese forfettizzate in misura percentuale: **10,00%**

Compenso: € 1.900.000,00 x 0,0608 x 0,85 x 0,31 x 1,10 = € **33.483,47**

Categoria d'opera: **IMPIANTI**

Destinazione funzionale: **IA.03 Impianti elettrici speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota**

Valore dell'opera: € **1.200.000,00**

Parametro base sul valore dell'opera: **0,0671**

Grado di complessità: **1,15**

Parametri di incidenza: **0,31**

QbI.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto - 0,010

QbI.04 Piano economico e finanziario di massima - 0,030

QbI.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di sicurezza - 0,010

QbII.01 Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici, (...) - 0,160

QbII.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale - 0,010

QbII.17 Progettazione integrale e coordinata - (...) - 0,050

QbII.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni (...) del PSC - 0,010

QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera - 0,030

Spese forfettizzate in misura percentuale: **10,00%**

Compenso: € 1.200000,00 x 0,06701 x 1,15 x 0,310 x 1,10 = € **31.575,92**

Categoria d'opera: **IMPIANTI**

Destinazione funzionale: **IA.04 Impianti elettrici speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota.**

Valore dell'opera: € **9.000.000,00**

Parametro base sul valore dell'opera: **0,07153**

Grado di complessità: **1,30**

Parametri di incidenza: **0,31**

QbI.02 Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto - 0,010
QbI.04 Piano economico e finanziario di massima - 0,030
QbI.16 Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di sicurezza - 0,010
QbII.01 Relazioni generale e tecniche, elaborati grafici, (...) - 0,160
QbII.03 Disciplinare descrittivo e prestazionale - 0,010
QbII.17 Progettazione integrale e coordinata - (...) - 0,050
QbII.23 Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni (...) del PSC - 0,010
QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera - 0,030

Spese forfettizzate in misura percentuale: **10,00%**

Compenso: € 1.200.000,00 x 0,07153 x 1,30 x 0,310 x 1,10 = € **28.538,32**

Dalle precedenti valutazioni si ottiene quindi il seguente quadro riepilogativo dei corrispettivi:

per la categoria d'opera edilizia	€ 87.550,85
per la categoria d'opera strutture	€ 59.409,50
per la categoria d'opera impianti fluidi	€ 33.483,47
per la categoria d'opera impianti elettrici	€ 31.575,92
per la categoria d'opera impianti tecnici per laboratori	€ 28.538,32
Totale Compenso	€ 240.558,07

Pertanto, l'importo totale degli onorari, relativi alla redazione del **Progetto di Fattibilità Tecnico Economica** valutati sulla base del D.M. 17 Giugno 2016, è pari ad € **240.558,07** (euro duecentoquarantamilacinquecentocinquantotto/07) oltre la rivalsa degli oneri contributivi di legge e, se dovuta, dell'I.V.A.