



## *Istituto Superiore di Sanità*

Manifestazione di interesse per l'affidamento di incarico professionale per servizi di ingegneria e architettura relativo a lavoro pubblico "Lavori di trasformazione da gasolio a metano della centrale termica nella sede ISS di Via Giano Della Bella".

### **Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri**

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V): € **85.000,00**

Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} =$  **13.671671%**

#### **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni**

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

#### **Prestazioni affidate**

##### **Studi di fattibilità**

Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010) $3(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.090) =$  **889.00**

Qal.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.020) =$  **197.56**

##### **Stime e valutazioni**

Qall.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.080) =$  **790.22**

##### **Progettazione preliminare**

Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.005) =$  **49.39**

##### **Progettazione definitiva**

Qbll.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) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.160) =$  **1.580.45**

Qbll.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.040) =$  **395.11**

Qbll.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.060) =$  **592.67**

##### **Progettazione esecutiva**

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.150) =$  **1.481.67**

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) $(V:85000.00 \times P:13.672\% \times G:0.85 \times Q:0.050) =$  **493.89**

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:85000.00 x P:13.672% x G:0.85 x Q:0.050) = **493.89**

### **Verifiche e collaudi**

Qdl.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)(V:85000.00 x P:13.672% x G:0.85 x Q:0.180) = **1778.00**

Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15(V:85000.00 x P:13.672% x G:0.85 x Q:0.030) = **296.33**

Prestazioni: Qal.02 (889.00), Qal.03 (197.56), Qall.02 (790.22), Qbl.15 (49.39), QbII.01 (1,580.45), QbII.02 (395.11), QbII.18 (592.67), QbIII.01 (1,481.67), QbIII.02 (493.89), QbIII.03 (493.89), Qdl.04 (1,778.00), Qdl.05 (296.33),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q)$  9.038,17

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP) 2.259,50

**Importo totale**

**11.297,67**