



COMUNE DI COMO  
SETTORE OPERE PUBBLICHE

Como, data in firma digitale

Alla c.a.

PEC:

PEO:

E p.c. al RUP

**Oggetto:** INCARICO per PROGETTAZIONE IN UN'UNICA FASE DEL SISTEMA FISSO AUTOMATICO DI RIVELAZIONE E DI SEGNALE INCENDIO (IRAI) del Mercato Coperto, Via Mentana, Como.

**Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).**

CIG xxxxxxxxxxxx

La prestazione è specialistica, riferita al solo impianto IRAI nell'ambito di un gruppo di progettazione composto da tecnici interni ed esterni all'Amministrazione cui vengono affidati la progettazione delle opere edili ed assistenze necessarie, il coordinamento della progettazione, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione.

**Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri**

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13)

Valore dell'opera (V)

**120,000.00**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V0.4 = 12.29667185\%$

**Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

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

IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi

industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque

di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress

Grado di complessità (G): **0.75**

## **Prestazioni affidate**

### **Progetto di fattibilità tecnico-economica**

QbI.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)

$(V:120000.00 \times P:12.29667185\% \times G:0.75 \times Q:0.090) = \mathbf{996.03}$

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

$(V:120000.00 \times P:12.29667185\% \times G:0.75 \times Q:0.060) = \mathbf{664.02}$

### **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)

$(V:120000.00 \times P:12.29667185\% \times G:0.75 \times Q:0.150) * 80\% = 1660.05 * 0.80 = \mathbf{1328.04}$

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)  $(V:120000.00 \times P:12.29667185\% \times G:0.75 \times Q:0.050) * 80\% = 553.35 * 0.80 = \mathbf{442.80}$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:120000.00 \times P:12.29667185\% \times G:0.75 \times Q:0.030) = \mathbf{332.01}$

**Progetto di fattibilità tecnico-economica: = 1,660.05**

**Progettazione esecutiva: = 2,102.85**

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

**3,762.90**

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

**940.73**

**Importo totale: 4,703.63**

II RUP

Arch. Piera Pappalardo

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

del D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82 e norme collegate