

**Dott. Ing. Fabbri Fabio**

Sede Legale: via Naviglio n. 53 - 48123 Ravenna

C.F. FBBFBA69H09D458N – P.iva 01460110396

e.mail: [ing.fabbri.fabio@gmail.com](mailto:ing.fabbri.fabio@gmail.com)

**OFFERTA 06-19**

Spett.le **Comune di Fusignano**

**Massa Lombarda 03-07-19**

Oggetto: Prestazioni professionali inerenti le opere di efficientamento sistema di pompaggio e rifacimento impianto di distribuzione e terminale dell'impianto di riscaldamento, impianto elettrico a servizio della sottocentrale del PALAZZETTO DELLO SPORT

---

**OGGETTO: 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).**

**INCARICO: Rilievo impianto esistente , Progettazione definitiva esecutiva sostituzione terminali e colonne montanti, efficientamento sistema di pompaggio . Progettazione impianti elettrici a servizio della sottocentrale**

---

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

---

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Impianti</b>	
Impianti <b>meccanici</b> a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: <b>50'000.00</b> €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.1951%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	1'101.27 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	275.32 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	481.80 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	1'032.44 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	344.15 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	344.15 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	137.66 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'202.53 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	206.48 €
<b>Totale</b>	<b>6'125.80 €</b>

## 2) Impianti

Opere **elettriche** per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - laboratori con ridotte problematiche tecniche

Valore dell'opera [V]: **10'000.00** €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - laboratori con ridotte problematiche tecniche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.5

Descrizione grado di complessità: [IB.08] Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.2]	204.11 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	71.44 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	40.82 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	51.03 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	51.03 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	20.41 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.45]	459.25 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	30.61 €
<b>Totale</b>	<b>928.70 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI 7'054.50 €**

S.E.&O.

### RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	7'054.50 €
Spese ed oneri accessori	700.00 €

### RIEPILOGO FINALE

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>Imponibile</b>	7'754.50 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>7'754.50 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>7'754.50 €</b>
Diconsi euro settemila-settecentocinquantaquattro/50.	S.E.&O.
<b>Totale Sconto 30%</b>	<b>5'428,15€</b>

---

ESCLUSO 4% INARCASSA e IVA 22%

---

**Pagamenti: da concordare in fase di accettazione offerta.**

*In attesa di riscontro in merito e rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento porgiamo distinti saluti.*

Ing Fabio Fabbri