

**DSU Toscana**  
Viale Gramsci, 36  
50132 Firenze (FI)

*Pisa, li 16/12/2019*

---

**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:** Affidamento lavori di completamento delle opere elettriche di cui all'appalto di "adeguamento alla normativa di prevenzione incendi della R.U. Don Bosco posta in via Don Bosco n.3i - Pisa"

---

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**

---

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>1) Impianti</b>	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 30'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.1864%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [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.	
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]	1'059.09 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	264.77 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	463.35 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	330.97 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	992.90 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	330.97 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	198.58 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	198.58 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	860.51 €

---

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	132.39 €
Variante delle quantita' del progetto in corso d'opera [QcI.07=0.15]	992.90 €
Variante del progetto in corso d'opera [QcI.08=0.32]	2'118.18 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	264.75 €
<b>Totale</b>	<b>8'207.94 €</b>
<b>TOTALE PRESTAZIONI</b>	<b>8'207.94 €</b>
	S.E.&O.

## **SPESE E ONERI ACCESSORI**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	1'641.59 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>1'641.59 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## **RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	8'207.94 €
Spese ed oneri accessori	1'641.59 €

## **RIEPILOGO FINALE**

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro
<b>Imponibile</b>	9'849.53 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>9'849.53 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>9'849.53 €</b>
Diconsi euro novemila-ottocentoquarantanove/53.	S.E.&O.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Pisa, lì 06/12/2019

---

**OGGETTO:** Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.  
**INCARICO:** Affidamento lavori di completamento delle opere elettriche di cui all'appalto di "adeguamento alla normativa di prevenzione incendi della R.U. Don Bosco posta in via Don Bosco n.3i - Pisa"

---

**DETTAGLIO delle  
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 20% del compenso per prestazioni professionali. [20% * 8'207.94 €]	1'641.59 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>1'641.59 €</b>
	S.E.&O.

---

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**