



Bologna, lì 17/09/2024

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: 6932 Interventi per spese di investimento nel settore dello spettacolo L.R. 13/99: lavori di miglioramento dell'accessibilità e riduzione parziale del consumo energetico al Teatro Comunale

Servizio di Progettazione Esecutiva e Direzione Operativa Impianti elettrici e illuminotecnici, meccanici e idrico-sanitari.

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)
1) Impianti elettrici e speciali	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 90'000.00 €	
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]: 13.4304%	
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]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'085.07 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	695.02 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	695.02 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	417.01 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	1'390.05 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 90'000.00 €: QcI.09=0.045	625.53 €
Totale	5'907.70 €
2) Impianti meccanici	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 215'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	

**Comune
di Bologna**

Dipartimento Lavori Pubblici, Verde e Mobilità
Settore Edilizia Pubblica

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.3625%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [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 compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'506.43 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	835.48 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	835.48 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	501.29 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	1'670.95 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 215'000.00 €: QcI.09=0.045	751.92 €
Totale	7'101.55 €

TOTALE PRESTAZIONI 13'009.25 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo (euro)
1) Spese generali di studio	1'300.93 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'300.93 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo (euro)
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	13'009.25 €
Spese ed oneri accessori	1'300.93 €
(Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.)	

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo (euro)
Imponibile	14'310.18 €
TOTALE DOCUMENTO	14'310.18 €
NETTO A PAGARE	14'310.18 €

Diconsi euro quattordicimila-trecentodieci/18.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Roberto Cioni



**Comune
di Bologna**

Dipartimento Lavori Pubblici, Verde e Mobilità
Settore Edilizia Pubblica

ALLEGATO

Bologna, lì 17/09/2024

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: 6932 Interventi per spese di investimento nel settore dello spettacolo L.R. 13/99: lavori di miglioramento dell'accessibilità e riduzione parziale del consumo energetico al Teatro Comunale

Servizio di Progettazione Esecutiva e Direzione Operativa Impianti elettrici e illuminotecnici, meccanici e idrico-sanitari.

DETTAGLIO delle SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali.	
[10% * 13'009.25 €]	1'300.93 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	1'300.93 €

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Roberto Cioni