



AREA RISORSE DEL TERRITORIO  
SERVIZI DI INGEGNERIA – EDIFICI \_ RETI E INFRASTRUTTURE

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI  
RIFACIMENTO ED EFFICIENTAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN  
VIA TOSCANINI - REGGIO EMILIA.

Cod. STR 2018\_PG\_5444\_1  
CUP

RELAZIONE TECNICA E DESCRITTIVA  
AFFIDAMENTO DEI LAVORI

IL PROGETTISTA  
Per.Ind. Giuseppe Beltrami

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
Ing. Ermes Torreggiani

Reggio Emilia, 05 Maggio 2018

La presente relazione tecnica generale descrive l'intervento proposto nel Comune di Reggio Emilia denominato "Progetto esecutivo - Lavori di manutenzione straordinaria dell'illuminazione pubblica per la riqualificazione ed efficientamento energetico di via Toscanini del Comune di Reggio Emilia".

**Premesso che:**

- che con deliberazione di Consiglio Comunale n.193 del 22/12/2017 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2018 -2020 e il D.U.P. [Documento Unico di Programmazione];
- che con deliberazione di Giunta Comunale del 12/04/2018, n. 60, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2018, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D.Lgs. 267/00; con il quale è stata attribuita all'ing. Ermes Torreggiani la gestione delle risorse del suddetto cap.40181 " **MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**", per l'importo di € 100.000,00;

**DESCRIZIONE DEI LAVORI**

I lavori da realizzare riguardano il potenziamento dell'illuminazione d'ambito attraverso l'installazione di nuovi corpi illuminanti in spazi dell'ambito nei quali la carenza di luce mina la fruizione dei luoghi in sicurezza, provvedendo inoltre a tutte le opere murarie e affini occorrenti l'internamento a parete delle linee di alimentazione agli stessi, inoltre dovranno essere posizionate le linee di alimentazione aventi origine o dal quadro generale o da cassette di sezionamento. La posa delle linee sarà per quanto possibile interrato entro tubazioni in PVC posate entro scavo idoneo e opportunamente segnalato.

Le lavorazioni tipo da eseguirsi sono:

- rimozione dei pali esistenti
- posa di nuova linea elettrica
- fornitura e posa di pali
- fornitura ed installazione di nuovi corpi illuminanti;

**COSTI DELL'INTERVENTO**

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € 28.000,00 I.V.A. compresa così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
IMPORTO LAVORI opere elettriche comprensivi di oneri per la sicurezza	20.666,00
IMPORTO LAVORI	<b>20.666,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	
I.V.A. 22% su importo lavori	4.546,52
Imprevisti IVA compresa	2.477,49
Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016. 1,5%	309,99
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	<b>7.334,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>28.000,00</b>

### **ATTESTAZIONI**

SI ATESTA CHE IL PROGETTO:

- è stato redatto in conformità all'art.23 del D.Lgs. 50/2016;
- Atteso** che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
- è stato redatto in conformità alle vigenti norme e prescrizioni urbanistiche, edilizie, di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche ai sensi dell'art.2 comma 60, punto 16 della Legge 662/96, come risulta dalla relazione tecnico-illustrativa allegata;
- prevede lavori che ricadono interamente su aree di proprietà comunale e che non comportano nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti, che non comporteranno spese di gestione nel biennio successivo all'ultimazione lavori, in quanto trattasi prevalentemente di opere di sistemazione e manutenzione straordinaria e che non rientrano tra quelli rilevanti ai fini della contabilità ambientale;
- I lavori **non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008** in quanto ogni lavoro previsto nel presente progetto si svolgerà in luoghi diversi,

cronologicamente disgiunti ed in modo non interferente tra loro; pertanto non rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato, in quanto non sussisteranno più imprese nel medesimo luogo-cantiere;

- L'aliquota IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il 22% in quanto trattasi di opere di manutenzione da realizzare in economia mediante contratti in affidamento diretto e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. b) della l. 457/78.

### **FATTIBILITÀ DEGLI INTERVENTI**

- Si tratta di interventi che costituiranno l'attivazione di una sola impresa esecutrice;
- **Si procede pertanto nei limiti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs 50/2016 garantendo il rispetto dei principi di concorrenzialità e di economicità dell'affidamento confrontando preventivi richiesti a piccole/microimprese.**
- Per quanto riguarda il potenziamento della pubblica le opere elettriche si intende affidarli direttamente alla ditta **EsseGiLux s.n.c. di Novellara - Reggio Emilia** in quanto l'impresa opera nel settore da diversi anni maturando una forte esperienza nel settore.

**Si procede pertanto nei limiti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs 50/2016 garantendo il rispetto dei principi di concorrenzialità e di economicità dell'affidamento confrontando preventivi richiesti a piccole/microimprese**

LAVORI	IMPORTO	IMPRESA ESECUTRICE
Opere elettriche	€. 20.666,00 + I.V.A. 22%	EsseGiLux s.n.c. di Novellara (RE)
TOT. LAVORI	€. 20.666,00 + I.V.A. 22%	

di impegnare la spesa di € 28.000,00 con imputazione alla Missione 10 Programma 05 Titolo II codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.999 del Bilancio 2018-2020 annualità 2018, al capitolo 40181 del P.E.G. 2018 denominato "MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA", codice prodotto-progetto 2018 PG5444-01, centro di costo \_\_\_\_\_, codice identificativo gara (CIG) \_\_\_\_\_ codice unico di progetto (CUP) \_\_\_\_\_.