



COMUNE DI ROSOLINI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE

5[^] Settore LL.PP.

OGGETTO: *PROGETTO ESECUTIVO PER "IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA ALL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE"*

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art.26 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016)

PREMESSO che è stato incaricato come Progettista Direttore e RUP dei lavori in oggetto, per la redazione del progetto esecutivo l'Ing. Corrado Mingo dipendente di questo Ente in forza al V° settore LL.PP., il quale si avvarrà della collaborazione del Geom. Giovanni Scifo;

CHE l'intervento nello specifico, riguarda la manutenzione ordinaria e straordinaria all'impianto di pubblica illuminazione

Le opere si possono sintetizzare in:

- il ricambio delle lampade fuori servizio, con la fornitura di lampade di ugual tipo e potenza, La riparazione o la sostituzione di corpi illuminanti deteriorati o danneggiati per usura, La sostituzione o la riparazione dei pali della pubblica illuminazione deteriorati o danneggiati per usura, invecchiamento o per incidenti stradali.
- Il servizio di reperibilità e pronto intervento.
- La pulizia degli apparecchi illuminanti da effettuarsi in occasione dei cambi lampada.
- La riparazione o la sostituzione delle componenti dei centri luminosi guaste o deteriorate (Sostituzione reattori, accenditori, condensatori, fusibili , portalampade, ecc.)
- I ricambi delle minuterie,delle guarnizioni, dei fusibili, coppe, schermi, globi rifrattori di qualsiasi materiale che per qualsiasi motivo dovessero essere sostituiti.
- La riparazione o la sostituzione delle apparecchiature, di comando e controllo di tipo elettrico,elettromeccanico ed elettronico, di corredo a regolatori di potenza-riduttori di flusso, quadri di comando, quadri sezionatori, quadri secondari,con i loro contenitori in metallo, resina o muratura o la integrale sostituzione del quadro deteriorati o danneggiati per usura, invecchiamento o per incidenti stradali.

- Gli interventi per le revisioni, lubrificazioni, riparazioni di argani per i pali o torri faro a corona mobile; e le ordinarie manovre di discesa e salita della corona per la verifica del corretto funzionamento dei cinematismi.
- Interventi di ricerca guasti e riparazione su linee aeree che in cavidotto interrato
- La verifica, con eventuale riparazione o sostituzione onde evitare qualsiasi rischio di caduta, di accessori destinati al sostegno delle linee elettriche
- La rimozione e la sostituzione di tutti i materiali e le apparecchiature che si dovessero deteriorare per qualsiasi causa o per l'uso
- La pulizia delle fotocellule di comando accensione spegnimento impianto, e verifica del loro tempestivo intervento, con eventuale taratura e se necessaria la loro sostituzione al fine di garantire il funzionamento del sistema di accensione e spegnimento.

VISTO il progetto di che trattasi, redatto dall'Ing. Corrado Mingo, costituito dai seguenti elaborati:

- A) *Relazione tecnica;*
- B) *Elenco prezzi unitari;*
- C) *Capitolato Speciale D'appalto;*
- D) *Duvri;*

VISTA la verifica e validazione del 26/02/2020 di approvazione del progetto di che trattasi;

Per quanto sopra, l'anno 2020, il giorno 28 del mese di Febbraio, nei locali del Settore LL.PP. del Comune di Rosolini, il sottoscritto Ing. Corrado Mingo Responsabile Unico del Procedimento ha verificato l'adeguatezza dei documenti componenti il progetto esecutivo avente un importo complessivo arrotondato di € 39.991,60 (€ Trentanovemilanovecentonovantauno/60) di cui al seguente quadro economico:

IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO		€ 32.780,00
IMPORTO LAVORI COMPRESO ONERI SICUREZZA	€ 32.780,00	
ONERI DELLA SICUREZZA 2% SU € 32.780,00	€ 655,60	
COSTI DELLA SICUREZZA	€ 500,00	
IMPORTO LAVORI DA ASSOGGETTARE A RIBASSO	€ 31.624,40	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
IVA 22% di € 32.780,00	€ 7.211,60	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 7.211,60	€ 7.211,60
TOTALE IMPEGNO DI SPESA		€ 39.991,60

Ha verificato l'adeguatezza del progetto ai sensi di quanto disposto dall'art. 26 comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 dando atto che:

La soluzione progettuale prescelta risulta conforme alle disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati del progetto ed in particolare si rileva:

- la completezza della progettazione;
- la coerenza del quadro economico;
- l'appaltabilità dell'opera da eseguire;
- la possibilità dell'ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la sua durabilità nel tempo.

VISTO il Codice dei Contratti n.50/2016;

VISTO il Regolamento sui LL.PP. D.P.R. 05/10/2010, n. 207

CONSIDERATO

CHE con i lavori in progetto, si garantisce l'efficienza dell'impianto mantenendo in sicurezza lo stesso;

CHE la suddetta progettazione è del tutto ricollegabile al livello esecutivo, così come definito dal comma 8 dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016;

CHE i prezzi unitari applicati alle varie categorie di lavoro sono stati desunti dal Prezzario Generale per le Opere Pubbliche nella Regione Siciliana anno 2019, per i prezzi non previsti nel detto elenco, frutto di analisi, si è giunti ad importi unitari che, nel complesso, si ritengono congrui ed ammissibili in relazione a quelli comunemente applicati per lavori consimili sul mercato locale o riscontrabili per similarità nel citato prezzario regionale, nel rispetto del D.D.G. n° 137 del 4 settembre 2009 e della circolare del 16 settembre 2009 dell'Assessorato Regionale LL.PP. inerenti il calcolo dei costi dei materiali da utilizzare nei progetti dei cantieri di lavoro di cui alla Legge Regionale 1 Luglio 1968;

VISTO che le aree interessate dai lavori sono accessibili;

CHE non sono sopravvenuti impedimenti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto.

EFFETTUATE, in contraddittorio con il progettista le verifiche previste al comma 3 dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 /2016;

VISTO che il progetto in oggetto rientra tra i compiti istituzionali propri di questo Settore LL.PP.

Tutto ciò premesso, visto e considerato, ed a seguito di controllo della documentazione progettuale, il Responsabile del procedimento, in qualità di verificatore, ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. C), ritiene **VERIFICATO** il progetto esecutivo per il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di pubblica illuminazione, per l'importo di € 39.991,60.

Il Progettista
(Ing. Corrado Mingo)

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Corrado Mingo)

Il Responsabile Unico del Procedimento, visto l'esito positivo sulla verifica del progetto .

E' DEL PARERE

che il progetto ESECUTIVO per il SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE . rientranti nella categoria OG10,(Impianti pubblica illuminazione esterna classifica 1^) è conforme alla normativa vigente e pertanto, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 viene **VALIDATO** per l'importo confermato di € 39.991,60

Rosolini li 28/02/2020



Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Corrado Mingo)

Il Responsabile LL.PP.
Corrado Mingo