



COMUNE DI CAPRAIA E LIMITE

ORIGINALE

Deliberazione della Giunta Comunale **n. 90 del 24 agosto 2016**

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' INERENTE LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE NEI CENTRI ABITATI

L'anno duemilasedici, addì ventiquattro del mese di agosto alle ore 14:12 presso questa sede Comunale si è riunita la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

GIUNTI Alessandro	Sindaco	P	
GIUNTINI Paolo	Vice Sindaco		A
GALLERINI Rosanna	Assessore	P	
CECCHI Marzia	Assessore		A
CECCARELLI Corrado	Assessore	P	

Partecipa il Segretario Comunale Dott. Paolo CAMPIOLI.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sindaco, Alessandro GIUNTI, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione degli argomenti di cui all'ordine del giorno.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che l'Amministrazione Comunale di Capraia e Limite intende riqualificare gli impianti di pubblica illuminazione delle strade principali dell'abitato di Capraia e di Limite e più esattamente via Allende a Capraia e viale Gramsci a Limite sull'Arno;

RILEVATO che gli impianti esistenti sono ormai vetusti, non rispettano le normative illuminotecniche per la tipologia di strada in cui sono installati ed inoltre non risultano conformi alle vigenti norme regionali in materia di inquinamento luminoso, pur dando atto che la tipologia di lampada esistente ai vapori di sodio a bassa pressione, (acronimo SONH) della potenza di 100 W consentono un risparmio energetico rispetto alle classiche lampade a scarica o ai vapori di mercurio, (acronimo HPL);

CONSIDERATO quanto sopra si rende necessaria una riqualificazione sostanziale dei due impianti adottando tipologie illuminotecniche moderne, a LED, che consentono un notevole risparmio energetico ed economico rispettando le vigenti normative;

VISTI progetti di fattibilità tecnica ed i quadri economici predisposti dal Geom. Antonio Salvadori dell'ufficio tecnico comunale per gli interventi di riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione di via Allende a Capraia e di viale Gramsci a Limite sull'Arno, composti ciascuno dai seguenti elaborati:

- 1 - Planimetria area d'intervento
- 2 - Relazione tecnico illustrativa
- 3 - Quadro economico
- 4 - Analisi energetica
- 5 - Calcolo illuminotecnico

VISTI i quadri economici dei progetti come segue:

- Progetto di riqualificazione di via Allende a Capraia € 125.000
- Progetto di riqualificazione di via Gramsci a Limite sull'Arno € 117.000;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50

RITENUTO, nelle more dell'individuazione di una fonte di finanziamento per la realizzazione degli interventi, di procedere all'approvazione in linea tecnica dei progetti di fattibilità di cui trattasi;

VISTO il parere di regolarità tecnica espresso favorevolmente ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii. dal Responsabile del Servizio competente;

Con voti favorevoli n.3 su n.3 presenti e votanti, espressi per dichiarazione verbale,

DELIBERA

1) DI APPROVARE in linea tecnica i progetti di fattibilità tecnica degli interventi di riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione delle strade principali dell'abitato di Capraia e di Limite e più esattamente via Allende a Capraia e viale Gramsci a Limite sull'Arno, redatti dall'ufficio tecnico comunale, completi ciascuno dei seguenti elaborati:

- 1 - Planimetria area d'intervento CAPRAIA (ALL.A)
- 2 - Relazione tecnico illustrativa CAPRAIA (ALL.B)

- 3 – Quadro economico CAPRAIA (ALL.C)
- 4 – Analisi energetica CAPRAIA (ALL.D)
- 5 – Calcolo illuminotecnico CAPRAIA (ALL.E)
- 6 – Planimetria area d'intervento LIMITE (ALL.F)
- 7 – Relazione tecnico illustrativa LIMITE (ALL.G)
- 8 – Quadro economico LIMITE (ALL.H)
- 9 – Analisi energetica LIMITE (ALL.I)
- 10 – Calcolo illuminotecnico LIMITE (ALL.L)

2) DI APPROVARE in linea tecnica i seguenti quadri economici di ciascun progetto di fattibilità:

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI VIA ALLENDE A CAPRAIA:

A) Lavori

A1) Importo degli acquisti diretti (non soggetti a ribasso d'asta) - corpi illuminanti e pali **€ 70.694,72**

A2) Importo delle lavorazioni a base d'asta

- smontaggio corpi illuminanti e pali esistenti € 3.800,00
- trasporto alla pubblica discarica ed oneri di smaltimento € 1.700,00
- posa in opera ed allacciamenti elettrici dei nuovi apparecchi illuminanti € 12.800,00
- noleggio piattaforma elevatrice € 1.500,00
- modifica / nuova fornitura del quadro elettrico esistente € 1.900,00
- eventuale rifacimento di plinti e pozzetti danneggiati, ripristino di giunti e muffole, ecc € 2.700,00

- Totale lavori A2 € 24.400,00

A3) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) **€ 4.754,74**

Totale Lavori (A1+A2+A3) = € 99.849,46

B) Somme a disposizione dell'amministrazione

b1) Spese tecniche progettazione del 2% € 1.996,99

b2) Spese tecniche progettazione impiantistica per le n° 2 fasi (definitivo ed esecutivo), compreso direzione lavori, IVA e oneri € 8.500,00

b3) IVA 10% sui lavori e forniture € 9.984,95

b4) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico-amministrativo, eventuali collaudi specialistici € 500,00

b5) Spese assicurazione dipendenti e assicurazione validatore € 1.200,00

b6) Imprevisti e arrotondamenti € 2.968,61

Totale somme a disposizione B € 25.150,54

Totale opera € 125.000,00

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI VIALE GRAMSCI A LIMITE SULL'ARNO:

A) Lavori

A1) Importo degli acquisti diretti (non soggetti a ribasso d'asta) - corpi illuminanti e pali **€ 67.763,19**

A2) Importo delle lavorazioni a base d'asta

- smontaggio corpi illuminanti e pali esistenti € 3.000,00
- trasporto alla pubblica discarica ed oneri di smaltimento € 1.800,00
- posa in opera ed allacciamenti elettrici dei nuovi apparecchi illuminanti € 9.900,00
- noleggio piattaforma elevatrice € 1.200,00
- modifica / nuova fornitura del quadro elettrico esistente € 1.900,00
- eventuale rifacimento di plinti e pozzetti danneggiati, ripristino di giunti e muffole, ecc € 2.700,00

- Totale lavori A2 € 20.500,00

A3) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € **4.413,16**
Totale Lavori (A1+A2+A3) = € 92.676,35

B) Somme a disposizione dell'amministrazione

b1) Spese tecniche progettazione del 2% € 1.853,53

b2) Spese tecniche progettazione impiantistica per le n° 2 fasi (definitivo ed esecutivo), compreso direzione lavori, IVA e oneri € 8.500,00

b3) IVA 10% sui lavori e forniture € 9.267,63

b4) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico-amministrativo, eventuali collaudi specialistici € 500,00

b5) Spese assicurazione dipendenti e assicurazione validatore € 1.200,00

b6) Imprevisti e arrotondamenti € 3.002,49

Totale somme a disposizione B € 24.323,65

Totale opera € 117.000,00

3) DI DARE MANDATO all'Ufficio Lavori Pubblici di individuare eventuali fonti di finanziamento.

4) DI DICHIARARE la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs.18.08.2000, n. 267.



Comune di Capraia e Limite

Deliberazione di Giunta Comunale

Servizio/Ufficio: Servizio Lavori Pubblici/

Proposta N. 95

Delibera N. 90

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' INERENTE LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE NEI CENTRI ABITATI

ESPRESSIONE PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 COMMA 1
DEL DECRETO LEGISLATIVO 18/08/2000 N° 267

TECNICO

FAVOREVOLE

CONTRARIO

Li, 24.08.2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Geom. Antonio SALVADORI

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



Comune di Capraia e Limite

DELIBERA GIUNTA COMUNALE N. 90 del 24/08/2016

OGGETTO:

**APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' INERENTE LA RIQUALIFICAZIONE
DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE NEI CENTRI ABITATI**

Letto, confermato e sottoscritto.

FIRMATO

IL SINDACO

Dott. Alessandro GIUNTI

FIRMATO

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Paolo CAMPIOLI

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).