

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

COMUNE DI TORTOLI'

ORIGINALE

Affissa all'Albo Pretorio
il

Approvazione progetto preliminare/definitivo intervento di riduzione inquinamento luminoso -	Nr. Progr.	112
	Data	14/07/2009
	Seduta Nr.	22

L'anno DUEMILANOVE questo giorno QUATTORDICI del mese di LUGLIO alle ore 12:15 convocata con le prescritte modalità, Solita sala delle Adunanze si è riunita la Giunta Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

Cognome e Nome	Qualifica	Presenza	
Lepori Elena Marcella	SINDACO	Presente	
Murru Daniele Serafino	ASSESSORE	Assente	
Deiana Ennio Marco	ASSESSORE	Presente	
Lai Beniamino	ASSESSORE	Assente	
Muceli Silvio	ASSESSORE	Presente	
Nieddu Antonello	ASSESSORE	Presente	
Porcu Valerio	ASSESSORE	Presente	
Totale Presenti	5	Totale Assenti	2

Assenti giustificati i signori:

MURRU DANIELE SERAFINO; LAI BENIAMINO

Assenti NON giustificati i signori:

Nessun convocato risulta assente ingiustificato

Partecipa il VICESEGRETARIO COMUNALE Sig. Congiu Enzo

In qualità di SINDACO, il Sig. LEPORI ELENA MARCELLA assume la presidenza e, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Su proposta dell'Assessore ai Lavori Pubblici E. Marco Deiana;

Preso atto del fatto che la Regione Autonoma della Sardegna ha pubblicato il bando per il cofinanziamento di iniziative nel campo del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso per l'annualità 2009 di cui all'art. 19, comma 4, Legge Regionale 29.5.2007 n. 2;

Visto nel merito il bando (pubblicato a seguito della determinazione n. 0007415/Det/239 del 6 aprile 2009 del Dirigente del Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazione Impatti e Sistemi Informativi (SAVI) e riscontrato che lo stesso è rivolto agli enti locali per finanziare l'ammodernamento del sistema di pubblica illuminazione con la sostituzione dei corpi illuminanti con apparecchiature a basso consumo, per l'adeguamento alle "Linee guida regionali per la riduzione dell'inquinamento luminoso e relativo consumo energetico".

Dato Atto che la problematica riveste particolare rilievo per il Comune di Tortolì che ha già provveduto ad un analitico rilievo dello stato degli impianti, giusto disposizioni di cui alla delibera di GM 42/2007, pervenendo ad una ottima coscienza analitica dello stato degli impianti di illuminazione, che ha tra l'altro messo in luce la vetustà dei corpi luminanti e la presenza cospicua di corpi con tecnologia ai vapori di mercurio, assolutamente superata e non in linea con le linee regionali;

Considerato che sulla base degli studi in possesso, dei dettami del bando regionale e delle direttive della stessa Regione ("Linee guida regionali per la riduzione dell'inquinamento luminoso e relativo consumo energetico") è stata stilata una proposta di intervento che contempla l'intervento di sostituzione corpi luminanti su complessivi 398 punti luce, che a seguito dell'intervento saranno dotati tutti di regolatore di flusso, prevedendo nel dettaglio l'intervento nei seguenti ambiti:

- Tortolì centro a Nord di Via Monsignor Virgilio;
- Collegamento quadro via Tirso – via Mons. Virgilio;
- Via Stazione;
- Circonvallazione Nord;
- Lottizzazione Danese-Cardia;
- Quartiere Santa Lucia;
- PRU Pirisceddas;

Preso atto che tra l'altro l'intervento consentirà, grazie alla sostituzione dei corpi luminanti a vapori di mercurio (della potenza media di circa 130 W/cad) con corpi a vapori di sodio (della potenza media di circa 70 W/cad) e grazie al montaggio dei controllori di flusso:

- l'omogeneizzazione dell'illuminazione in tutto l'ambito di intervento, anche sul piano estetico, e la sua ottimizzazione sul piano funzionale, prestazionale e dei consumi, anche grazie al controllore di flusso;
- il ringiovanimento degli impianti, tenuto conto del decadimento prestazionale e dell'incremento dei costi di gestione degli attuali impianti legati alla vetustà degli stessi e dei corpi luminanti in particolare;

- di conseguire un risparmio energetico nell'ambito di riferimento - valutato su base analitica - nella misura del 55% sul consumo attuale (la simulazione di calcolo indica il passaggio dagli attuali 256 mila Kwh/anno al valore di 114 mila Kwh/anno);

Visto il progetto preliminare e definitivo conforme alle "Linee guida regionali per la riduzione dell'inquinamento luminoso e relativo consumo energetico" redatto dal P.I. Alessandro Sodde - incaricato dal Comune del progetto più ampio di riqualificazione di tutti gli impianti di pubblica illuminazione - costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati Tecnico Contabili

- Tavola A: Relazione Tecnica
- Tavola B: Calcoli Illuminotecnici
- Tavola C: Computo Metrico
- Tavola D: Analisi Dei Prezzi
- Tavola E: Quadro Economico
- Tavola F: Parcella Professionista
- Tavola G: Disciplinare Tecnico

Elaborati Grafici

- Tavola 1: Zone di Intervento
- Tavola 2.1: Stato Attuale Impianti da Riqualificare
- Tavola 2.2: Stato Attuale Impianti da Riqualificare
- Tavola 3.1: Stato di Progetto Impianti Riqualificati
- Tavola 3.2: Stato di Progetto Impianti Riqualificati
- Tavola 3.3: Stato di Progetto Impianti Riqualificati

Visto il quadro economico ed il piano finanziario dell'intervento come segue:

Quadro economico lavori:

Lavori a base d'asta		
A1	Lavori soggetti a ribasso	€ 214 471
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4 200
A	Totale per forniture e lavori	€ 218 671
Somme a disposizione della stazione appaltante		
B1	Spese tecniche comprensivi di contributi	€ 20 000
B2	Rilievi, Diagnosi iniziali accertamenti ed indagini	€ 4 000
B3	Imprevisti	€ 5 000
B4	Accantonamento	€ 2 180
B5	Oneri R.U.P.	€ 3 500
B6	Spese per pubblicità	€ 1 700
B7	Accertamenti, collaudi e verifiche di regolare esecuzione	€ 2 180
B	Totale per somme a disposizione	€ 38 560
IVA		
C1	IVA su forniture e lavori (Tot A)	10% € 21 867
C2	IVA su somme a disposizione (Tot B)	20% € 7 712
C	Totale per IVA	€ 29 579
Costo Totale dell'intervento (IVA esclusa)		€ 257 231,00
Costo Totale dell'intervento (IVA compresa)		€ 286 810,10

Piano Finanziario intervento:

Somme a carico RAS	€ 227.231,00
pari al 60% di € 99.556/00 (spese ammissibili)	
Somme a carico del Comune:	€ 59.579,10
di cui:	
quota cofinanziamento spese ammissibili:	€ 30.000/00
somme per IVA (non ammesse a finanziamento):	€ 29.579/10
Totale complessivo intervento	€ 286.810,10

Considerato che alla somma di € 59.579,10 a carico del Comune di Tortolì potrà farsi fronte come segue:

- per € 40.000/00 mediante ricorso al capitolo 21513 del corrente bilancio;
- per € 19.579/10 mediante ricorso al capitolo 9636 del corrente bilancio;

Tutto ciò premesso, la Giunta Municipale con voti unanimi espressi nelle forme di legge

D E L I B E R A

1. di approvare l'intervento per la riduzione dell'inquinamento luminoso ed il risparmio energetico di cui in premessa e di esprimere la volontà dell'ente di partecipare al bando RAS in premessa;
2. di approvare il progetto preliminare e definitivo dell'intervento con elaborati come in premessa;
3. di dare mandato al Sindaco di presentare istanza alla Regione ai fini dell'ottenimento del relativo contributo nella misura specificata in premessa, assumendo contestualmente tutti gli impegni per l'Ente richiamati nel bando pubblico e nello schema di richiesta allegata al bando stesso;
4. di impegnarsi a cofinanziare l'intervento per la quota di € 59.579/10 di cui in premessa con fondi come in premessa;

inoltre, con separata votazione unanime la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'Art.134 comma 4, del D.Lgs n.267 del 18.08.2000.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 112 DEL 14/07/2009

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
Lepori Elena Marcella

IL VICESEGRETARIO COMUNALE
Congiu Enzo

Attesto che la presente deliberazione verrà pubblicata all'Albo comunale il e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Data

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, (T.U.E.L.) il giorno

- dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4°)
- sono decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (Art. 134, comma 3°)

Data 14/07/2009

