

Deliberazione originale della Giunta comunale

N. 16 del Reg. Data 15/02/2010

OGGETTO: Riqualificazione impianti di illuminazione pubblica attraverso l'adozione della tecnologia led.

L'anno duemiladieci, il giorno quindici, del mese di Febbraio, alle ore 17,30, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata con appositi avvisi, la Giunta comunale si è riunita con la presenza dei signori:

ASSESSORI	Presenti	Assenti
COCCO Giorgio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTICELLI Marco	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MORETTI Luigino	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OLIMPIERI Luciana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LA PORTA Giuseppe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Fra gli assenti sono giustificati i signori:

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (art. 97, c. 4.a, del T.U. n.267/2000) il Segretario comunale Dr. Giancarlo Racanicchi;

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione, ha hanno espresso parere favorevole:

il responsabile del servizio interessato (art. 49, c.1 del T.U. n.267/2000), il Segretario comunale (artt. 49, c.2 e 97, c.4.b del T.U. n.267/2000) per quanto concerne la regolarità tecnica;

il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile (art. 49, c. 1 del T.U. n.267/2000).

Porano, 15 Febbraio 2010

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dr. Giancarlo Racanicchi

Di identificare responsabile del procedimento relativo al presente atto il Dr. Giancarlo Racanicchi.

IL PRESIDENTE
Giorgio COCCO

Il Segretario Comunale
Dr. Giancarlo Racanicchi

L'Assessore
Marco CONTICELLI

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

- che la presente deliberazione:

- è stata affissa all'albo pretorio comunale il giorno _____ per rimanervi per quindici giorni consecutivi (art. 124, c. 1, del T.U. 18.08.2000, n.267);
- è stata compresa nell'elenco delle deliberazioni comunicate ai capigruppo consiliari in data _____ (art. 125 del T.U. n. 267/2000);
- è stata trasmessa al Prefetto (art. 135 del T.U. n. 267/2000) con lettera n. _____, in data _____ ;

Dalla Residenza comunale, li



Il Responsabile del Servizio
Dr. Giancarlo Racanicchi

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

- che la presente deliberazione:

- è divenuta esecutiva il giorno _____
- Ha acquistato efficacia il giorno _____, avendo il Consiglio comunale confermato l'atto con deliberazione n. _____, in data _____, (art. 127, c. 2, del T.U. n. 267/2000);
- E' stata affissa all'albo pretorio comunale, come prescritto dall'art. 124, c. 1, del T.U. n.267/2000, per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____.

Il Responsabile del Servizio

Dalla Residenza comunale, li

Considerato:

- Che il protocollo adottato il 10/12/1997 a Kyoto, entrato in vigore il 16/02/2005, impegna l'Italia a ridurre le proprie emissioni di gas serra nella misura del 6,5% rispetto ai livelli del 1990, entro il periodo compreso tra il 2008 ed il 2012;
- Che la direttiva Europea 2006/CE del 05/04/2006, inerente l'efficienza negli usi finali dell'energia ed i servizi energetici, definisce come strategica una politica per ridurre la dipendenza da fonti di approvvigionamento non rinnovabili ed individua nel settore pubblico e nella pubblica amministrazione un ruolo strategico nella promozione di una politica energetica;
- Che il settore dell'illuminazione pubblica rappresenta un campo consistente di intervento per la riduzione dei consumi energetici;
- Che il Comune di Porano intende affidare in via sperimentale la realizzazione di uno o più interventi di riqualificazione energetica concernente l'illuminazione stradale nell'ambito del territorio del Comune stesso preordinati al raggiungimento di elevati standard di efficienza;
- Che detti standard di efficienza si possono raggiungere utilizzando lampade a tecnologia led che permettono un risparmio di energia pari o superiore al 50% rispetto alle lampade attualmente installate;
- Che un ulteriore risparmio, qualora si utilizzassero lampade a led, si concretizzerebbe sui costi di manutenzione che sarebbero abbattuti in maniera consistente, in quanto la vita delle lampade a led è pari a 90.000 ore rispetto alle 9.000/10.000 ore delle lampade al sodio alta pressione;

Tenuto conto:

- Che l'Amministrazione Comunale ha carenza di risorse di bilancio e, quindi, intende procedere all'affidamento dei lavori di cui sopra attraverso la finanza di progetto in modo tale da non sostenere nessun onere;
- Che l'Amministrazione Comunale intende procedere alla riqualificazione di tutti gli impianti di pubblica illuminazione;
- Che è necessario, pertanto, predisporre un apposito studio di fattibilità per individuare i lavori necessari per la riqualificazione dei suddetti impianti e stendere un quadro economico dell'intervento;
- Che è altresì necessario la formulazione di un apposito PEF (Piano Economico Finanziario) dell'intervento per verificare la sostenibilità dal punto di vista economico-finanziario dell'intervento stesso, ossia verificare se il risparmio ottenuto sulla bolletta energetica e dalla manutenzione permette di ripagare l'investimento necessario per la riqualificazione degli impianti e quantificare la durata temporale necessaria per il rientro dell'investimento;
- Che l'impegno economico complessivo previsto sarà a totale carico della Società incaricata;
- Che l'affidatario, oltre all'esecuzione ed alla manutenzione degli interventi di riqualificazione, dovrà gestire le opere realizzate al fine di garantire il massimo rendimento in termini di efficienza e di conseguente riduzione dei consumi;
- Che gli interventi e le eventuali estensioni saranno disciplinati sulla base di un apposito schema di contratto;

Visto:

- Il protocollo adottato il 10/12/1997 a Kyoto, entrato in vigore il 16/02/2005;
- Le direttive europee 2002/91/CE del 16/12/2002, 2006/32/CE del 05/04/2006;
- Il Decreto Legislativo n. 115 del 30/05/2008;
- La delibera n. 103/03 dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas, così come modificata dalla deliberazione AEEG n. 200/04;
- Il Decreto Legislativo n. 163 del 12/04/2006;
- La raccomandazione in materia di finanziamento degli interventi di cui all'Art. 4 della direttiva europea 93/76/CE, della delibera CIPE 28/12/1993 (approvazione Piano Nazionale) e 02/08/2002 n. 57 (strategia d'azione ambientale in materia di sviluppo sostenibile);

Con voti favorevoli unanimi espressi nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di procedere alla riqualificazione di tutti gli impianti di pubblica illuminazione attraverso l'adozione della tecnologia led che comporta i vantaggi richiamati in premessa;
2. di dare mandato agli Uffici di predisporre un apposito studio di fattibilità per individuare i lavori necessari per la riqualificazione dei suddetti impianti e stendere un quadro economico dell'intervento;
3. di formulare un apposito PEF (piano Economico Finanziario) dell'intervento per verificare la sostenibilità dal punto di vista economico-finanziario dell'intervento stesso, ossia verificare se il risparmio ottenuto sulla bolletta energetica e dalla manutenzione permette di ripagare l'investimento necessario per la riqualificazione degli impianti e quantificare la durata temporale necessaria per il rientro dell'investimento.