



COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO
Provincia di Cosenza

DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 105

DATA 21/09/2016

OGGETTO: ATTO DI INDIRIZZO - INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA
DI ADEGUAMENTO NORMATIVO SUGLI IMPIANTI COMUNALI MEDIANTE
LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI TIPO

"LED" 2016

L'anno duemilaquindici, il giorno 21, del mese di SETTEMBRE,
alle ore 12,00, presso la Sede Comunale, convocata con appositi avvisi, si è riunita la Giunta
Comunale con la seguente composizione:

			Presente	Assente
1	GRANATA ENRICO	Sindaco	SI	
2	IMPIERI FRANCESCA	Assessore	SI	
3	SPINELLI VINCENZO	Assessore	-	SI
4	LIPORACE MARCO	Assessore	SI	
5	FILICETTI MARIA RACHELE	Assessore	SI	
TOTALE			4	1

Risultato che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza il Sindaco ing.
Enrico Granata

Partecipa alla riunione il Segretario Comunale dr. Giancarlo Sirimarco

LA GIUNTA COMUNALE

LA GIUNTA COMUNALE

Visto il T.U.E.L. n.267/2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Premesso che l'Amministrazione comunale, nell'ambito della sua politica in tema di contenimento della spesa e del risparmio energetico, ha interesse alle innovazioni tecnologiche che il mercato presenti;

Premesso che la stessa Regione Calabria ha dimostrato forte sensibilità alle innovazioni tecnologiche al fine di limitare l'inquinamento luminoso riportando i benefici di una riduzione dell'illuminazione pubblica sia sul piano del confort visivo sia sul piano del risparmio energetico;

Avuto riguardo dei consumi di energia elettrica assorbita dagli impianti di illuminazione pubblica presenti nel territorio comunale negli anni, derivanti dalle fatture ENEL, nonché alle condizioni attuali delle armature e delle lampade dei punti luce esistenti, che presentano, a causa della vetustà degli stessi, frequenti problematiche di vario tipo oltre che ad una scarsa illuminazione e per conto un elevato consumo di energia elettrica;

Visto che:

il protocollo di Kyoto impone all'Italia il raggiungimento di un obiettivo di abbattimento delle emissioni di gas ad effetto serra che presuppone un contributo diretto di tutti gli enti pubblici e privati;

la promozione del risparmio energetico negli studi finali è priorità della politica energetica internazionale ed è stata identificata dalla Commissione Europea nel libro Verde "Verso una strategia europea di sicurezza dell'approvvigionamento energetico" come principale misura per il raggiungimento degli obiettivi di Kyoto;

la Commissione Europea ha emanato le direttive 77/2001/CE e 91/2002/CE rispettivamente sulla promozione delle fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica e sul rendimento energetico negli edifici;

il risparmio energetico e le fonti energetiche rinnovabili sono ai sensi dell'art.1 della l. 10/91 interventi di pubblica utilità e per le opere pubbliche sono dichiarati indifferibili ed urgenti;

l'Italia ha avviato un complesso sistema di normative finalizzate alla promozione del risparmio energetico e delle fonti rinnovabili (Dlg. 192/05; Dlg. 387/08; Dlg.79/99; Dlg. 146/00; DM 20/07/04; DM 28/07/05; DM 24/04/05; DM 24/10/05);

Preso atto che il F.T.T. rispetto al finanziamento tradizionale, è caratterizzato dalla presenza di un "terzo", cioè di un fornitore/società di prodotti e/o servizi, unico responsabile verso l'utente finale, che si occupa sia della diagnosi energetica che della fattibilità tecnico-economica e finanziaria, ovvero che tutta l'operazione viene svolta dall'investitore con la conseguenza che il rischio dell'intervento finanziario è a carico di essa.

Dato atto che diversi altri comuni su tutto il territorio nazionale ha già applicato il suddetto meccanismo di finanziamento senza alcun onere aggiuntivo per il comune stesso;

Preso atto del fatto che i vantaggi oltre ad essere di tipo economico riguardano anche il delicato tema e dell'impatto ambientale, ovvero che un intervento di efficienza energetica significa anche minori emissioni e quindi di fatto un guadagno notevolissimo per il paese stesso;

Considerato che fra le tante soluzioni tecnologiche per migliorare l'efficienza energetica attualmente la più innovativa sembrerebbe essere la tecnologia con lampade a Led infatti tali dispositivi luminosi a Led sono già stati inseriti con esito positivo per l'effettivo risparmio energetico conseguito, in molti comuni su tutto il territorio nazionale;

Tutto ciò premesso e considerato che questa Amministrazione ritiene che la soluzione tecnologica presenta indubbi pregi da essere considerata favorevolmente stante i benefici economici a favore del Comune conseguibili con l'ottimizzazione (risparmio energetico) nei consumi di energia elettrica e, non meno importante, la riduzione dell'inquinamento luminoso ed atmosferico correlata ai punti luce disseminati nel territorio comunale;

Ritenuto ancora che, in ossequio alla vigente normativa in materia di risparmio energetico e al fine di ridurre la spesa per il servizio di pubblica illuminazione, si rende opportuno e conveniente adeguare i punti Luminosi installati nelle vie e piazze disseminati nel vasto territorio comunale, e altresì negli edifici di proprietà e/o pertinenza del comune stesso, dotandoli di tecnologie innovative che, nel contempo, realizzano risparmio energetico, aumento dell'efficienza nonché riduzione dell'inquinamento luminoso, nonché il completamento in zone carenti;

Rilevato che il risparmio energetico è una considerazione fonte di energia rinnovabile, la quale è anche la più immediata e accessibile da conseguire, spesso con tempi di recupero dell'investimento inferiori a qualunque tecnologia energetica e a cominciare da scale di investimento minime, anche di poche centinaia di euro;

Visto che la Tecnologia a LED presenta peraltro caratteristiche di eco compatibilità di cui all'art.3 del D.LGS. 201/2007 di recepimento dei prodotti che consumano energia;

Visto altresì il decreto Legislativo 25 luglio 2005 n.151 in materia di RAEE riguardo tutti i rifiuti generati dalle apparecchiature elettriche ed elettroniche rientranti nelle categorie individuate nell'allegato 1 A del Decreto stesso che per quanto riguarda il settore illuminotecnica, la Normativa si applica esclusivamente alle apparecchiature di illuminazione, termine con cui la legge indica gli apparecchi di illuminazione e le sorgenti luminose, con esclusione delle lampade ad incandescenza e ad alogeni. Le sorgenti luminose oggetto della normativa riguardano le seguenti tipologie di prodotti:

- I tubi fluorescenti lineari e non;
- Le lampade fluorescenti compatte non integrate;
- Le lampade fluorescenti compatte integrate a risparmio di energia;
- Le lampade a scarica ad alta intensità, ad alta e bassa pressione.

In tal modo il Comune è esentato dagli obblighi e dagli oneri di smaltimento

Visto ancora il decreto Legislativo 30 maggio 2008, n.115 (Attuazione della direttiva 2006/31/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE) ed in particolare l'art.12 relativo a "Efficienza energetica nel settore pubblico" che testualmente recita:

1. La Pubblica amministrazione ha l'obbligo di applicare le disposizioni di cui agli articoli seguenti.
2. La responsabilità amministrativa, gestionale ed esecutiva dell'adozione degli obblighi di miglioramento dell'efficienza energetica nel settore pubblico, di cui agli articoli 13,14, e 15 sono Assegnati all'amministrazione pubblica proprietaria o utilizzatrice del bene o servizio di cui ai medesimi articoli, nella persona del responsabile del procedimento commesso all'attuazione e degli obblighi ivi previsti.

Considerato che:

tutti gli interventi di cui sopra potranno essere attuati sulla scorta di un preciso piano di intervento che disciplina in modo coerente tutto ciò che riguarda l'illuminazione pubblica comunale e che quanto sopra implica la perfetta conoscenza degli impianti con relative linee, consegne, pali, corpi illuminati, punti luce e quant'altro occorre a definire gli impianti medesimi al fine di dare il via alle procedure di gara per l'affidamento dei lavori suddetti.

Tutto ciò premesso e considerato

Visti i pareri favorevoli espressi dai responsabili Area Tecnica e Servizi finanziari, per quanto di competenza, ai sensi dell'art.49, c.1 del D.Lgs. n.267/2000 T.U.E.L.;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi di legge

DELIBERA

- 1) Di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) Di dare atto di indirizzo e demandare al Responsabile Area Tecnica in tempi brevi per l'attivazione di una manifestazione d'interesse ad individuare sul mercato soggetti interessati a presentare una proposta progettuale, economica e finanziaria relativa all'ammodernamento,completamento ed adeguamento degli impianti di pubblica illuminazione (sia quella stradale che degli edifici comunale) con dispositivi luminosi a LED;
- 3) Di dare atto che tale ammodernamento,completamento ed adeguamento degli impianti di pubblica illuminazione non dovrà costituire alcun aggravio di spesa per l'ente in quanto esso dovrà essere finanziato per intero attraverso piani di ammortamenti finanziari con il risparmio energetico e di manutenzione che ne deriverà dall'applicazione di tale tecnologia a LED o altra similare e cioè attraverso il Finanziamento tramite Terzi o altri strumenti finanziari la cui fonte di ripagamento dovrà essere assicurata da risparmio energetico e di manutenzione conseguiti;

PARERI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE (Art. 49 comma 1^a - D. Lgvo 267/2000)

PER LA REGOLARITA' TECNICA

Si esprime parere favorevole

Data 21/09/2016

UFFICIO Segreteria

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dr. Giancarlo Sirimarco

PER LA REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere favorevole

Data

Visto l'art. 153 comma 5^o - D. L.vo n. 267 del 18.08.2000

Attestazione di copertura di spesa

Data

UFFICIO DI RAGIONERIA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMM.VO

La presente deliberazione viene letta, approvata, sottoscritta.

IL SEGRETARIO COMUNALE

(dr. G. SIRIMARCO)

IL SINDACO

(Ing. Enrico GRANATA)

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio, per quindici giorni consecutivi dal 22/09/2016 al
come prescritto dall'art. 124 - comma 1^o - del D. L.vo 267/2000 (N. 1157 Reg. Pub.)

Li 22/09/2016

IL SEGRETARIO COMUNALE

(dr. G. SIRIMARCO)

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA' (ai sensi del D. L.vo n. 267/2000)

DIVENTA ESECUTIVA IN DATA 22/09/2016

☐ per la scadenza del termine di 10 giorni della pubblicazione ai sensi dell'art. 134 - comma 3^o - del D. L.vo n. 267/2000

☒ In quanto dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - comma 4^o - del D. L.vo 267/2000

☒ E' stata inserita nell'elenco in data 22/09/2016 Prot. n. 12555 ai sigg. Capigruppo Consiglieri (art. 125 D. L.vo 267/2000)

Li 22/09/2016

IL SEGRETARIO COMUNALE

(dr. G. SIRIMARCO)

PER COPIA CONFORME

Dalla Sede municipale,

Il Segretario Comunale