COMUNE DI FIUMEFREDDO BRUZIO
(Provincia di Cosenza)

I Borghi più belli d'Italia

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N°32 Data **17/07/2012**	**Oggetto: Razionalizzazione impianti di pubblica illuminazione - indirizzo.**

L'anno **duemiladodici**, il giorno **diciassette** del mese di **luglio** alle ore 19.20 , regolarmente convocata si è riunita la Giunta Comunale con la presenza dei signori:

	Componente			*Presente*	*Assente*
1	Aloise	Vincenzo	Sindaco	X	
2	Bruno	Giantommaso	Vicesindaco	X	
3	Caputo	Francesco	Assessore		X
4	Aloise	Giampietro	Assessore		X
5	Aloise	Concettina F.	Assessore	X	
6	De Luca	Pietro Santino	Assessore	X	
7	Scaramella	Claudio	Assessore		X

Partecipa alla riunione il Segretario comunale, Dott. Silvio Bastardi, il quale cura la redazione del presente verbale.

Verificata la validità della seduta, assume la presidenza il Dott. Vincenzo Aloise, nella sua qualità di Sindaco, il quale invita i presenti a deliberare la proposta dell'atto in oggetto predisposta dagli uffici.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso :

Che l'Amministrazione intende pianificare interv enti manutentivi straordinari finalizzati all'adeguamento e messa in sicurezza degli impianti di Pubblica Illuminazione presenti sul territorio comunale ;

Che la maggior parte degli impianti propone condizioni di vetustà ;

Visto che la moderna tecnologia offre lampade di nuova concezione che consentono una riduzione dei consumi di energia elettrica superiore al 30% e contestuale abbattimento dell'inquinamento luminoso;

Che i considerevoli risparmi in termini energetici si traducono in economie per l'Ente garantendo, nel contempo, adeguamento e messa in sicurezza degli impianti ;

Ritenuto che tale obiettivo, può essere raggiunto senza costi aggiuntivi, ovvero tenendo costante ed invariato, per un certo numero di anni, le spese consolidate presenti sui capitoli del bilancio comunale destinate alle spese per la pubblica illuminazione (energia + manutenzione ordinaria + manutenzione straordinaria) a fronte di un servizio che persegua gli obiettivi innanzi elencati ovvero, in sostanza, autofinanziandosi dalle quote di risparmio ottenute dalla riduzione dei consumi, dovuta ad una attenta gestione del servizio ad opera di imprese qualificate e con comprovata esperienza nel settore, ed all'impiego di moderne apparecchiature di controllo e stabilizzazione della tensione da installare a valle delle interventi sopra menzionati;

Rilevato da iniziali conti economici, che la durata di tale appalto sarebbe tale da consentire il rientro dell'investimento, attuabile anche attraverso il ricorso a Finanziamento Tramite Terzi, già utilizzato in diverse Regioni d'Italia secondo la DIRETTIVA CEE N.93/76 (Finanziamento Tramite Terzi);

Considerato che l'espletamento di una particolare gara di Appalto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., consentirebbe, in caso di Appalto - Concorso integrato, con un unico Procedimento ad evidenza pubblica, di ottenere sia le progettazioni definite ed esecutive per gli interventi innanzi citati, sia il capitale privato nella misura tale da coprire la differenza tra l'importo totale da investire per i progetti stessi;

Considerato che in caso di espletamento di una tale gara d'appalto, le somme anticipate dai privati, sottoforma di capitale privato impiegato in regime di F.T.T. (Finanziamento Tramite Terzi - Direttiva Comunitaria n. 93/76), potrebbe rientrare agli stessi, in un periodo medio non inferiore a 15/20 anni, attraverso i risparmi energetici derivati dalla messa a norma dell'impianto e all'introduzione dei dispositivi per la riduzione, controllo e stabilizzazione dei parametri di rete per ogni singolo punto luminoso;

Considerato che deve ritenersi indispensabile avere una durata della convenzione nei tempi indicati in quanto l'entità degli interventi da realizzare sugli impianti di pubblica illuminazione riguardano solamente per una quota parte interventi che portano del risparmio energetico, mentre per una quota notevole si tratta di interventi che non portano saving energetico e quindi necessitano di tempi più lunghi per essere ammortizzati;

Che, in particolare, la sostituzione ad esempio delle attuali lampade ai Vapori di Mercurio con quelle più efficienti al Sodio Alta Pressione e/o a Led e l'introduzione del sistema di telecontrollo, consentono la diminuzione della potenza installata e quindi dei consumi energetici, permettendo un ritorno dell'investimento in tempi abbastanza ristretti compresi tra i 6/8 anni, permanendo, però, in capo al finanziatore, una quota di interventi estremamente onerosi quali la messa a norma di quadri con interruttori di protezione, la verifica ed eliminazione di dispersione delle linee elettriche con l'eventuale necessità di realizzare tratti di cavidotti inaccessibili, verifica dei pozzetti esistenti, la verifica dello stato di conservazione meccanica (presenza di corrosione) dei pali e dei basamenti di sostegno, la sostituzione di armature obsolete; tutte attività che non portano del risparmio energetico ma solamente una garanzia di corretto funzionamento elettrico e di tenuta statica dei sostegni;

Che quelle sopra descritte sono attività fondamentali anche per l'Amministrazione che è proprietaria degli impianti e quindi ne ha le responsabilità conseguenti;

Che, quindi, per quanto sopra la realizzazione di queste attività estremamente onerose attraverso la modalità del finanziamento tramite terzi non consente dei ritorni dell'investimento in tempi brevi, da qui la necessità di poter procedere con questi interventi solamente con durate del contratto non inferiori a venti anni;

Tenuto conto che, l'equilibrio economico - finanziario dei punti precedenti sarebbe assicurato da un preciso piano economico - finanziario che garantirebbe sia l'Appaltatore

che l'Amministrazione Comunale, in quanto questa ultima avrebbe sotto controllo, in modo analitico, le voci di spesa che, in tutti i casi, non potranno discostarsi, per entità, dai capitoli di spesa destinati alla pubblica illuminazione;

Rilevato che, attraverso tale procedimento gli attuali fondi di bilancio inerenti all'impianto di pubblica illuminazione, diversificati in diverse voci, saranno accorpati in unica voce da utilizzarsi per la corresponsione del servizio integrato in oggetto;

Vista la DGC n° 48 del 14/07/2011, approvazione protocollo d'intesa CIRPS – Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile;

Visti gli elaborati redatti e consegnati dal CIRPS presso questo comune con prot. n° 6113 del 24 Novembre 2011;

Considerato che la presente deliberazione non comporta spese per l'Ente e costituisce mero indirizzo da contemperare con le procedure gestionali previste dalla vigente normativa ;

Con voti unanimi e favorevoli dei presenti espressi nelle forme di legge

DELIBERA

Di manifestare indirizzo favorevole al conseguimento dei seguenti obiettivi : razionalizzazione, adeguamento, potenziamento, risparmio energetico, gestione, esercizio, manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione ivi compresa la fornitura di energia elettrica e le attività tese al conseguimento del risparmio energetico;

Di demandare al Responsabile del Settore tecnico gli aspetti gestionali finalizzati al raggiungimento degli obiettivi indicati ove in stretta applicazione della vigente normativa.

Con voti unanimi e favorevoli dei presenti espressi nelle forme di legge, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n°267/2000.

La presente viene letta, approvata e sottoscritta

IL PRESIDENTE
(Dott. Vincenzo Aloise)

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott. Silvio Bastardi)

Il sottoscritto Responsabile del Servizio Affissioni certifica che la presente deliberazione:

1) è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale il giorno 25-01-2018 (Reg. Albo N° _____) ed ivi viene pubblicata per quindici giorni consecutivi.
2) è stata trasmessa in copia ai Capigruppo consiliari con nota n° 3633 del 25-01-2018.

Fiumefreddo Bruzio,

Il Responsabile