



COMUNE DI PIETRAPERZIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 90 DEL 05/12/2014

SETTORE

OGGETTO: CONSEGUIMENTO RISPARMIO DI ENERGIA ELETTRICA PER IL FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, A SEGUITO DI AFFIDAMENTO, A TRATTATIVA PRIVATA, DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA.

L'anno duemilaquattordici, il giorno cinque del mese di dicembre alle ore 08,30, nella consueta sala delle adunanze del Palazzo Comunale, si è riunita la Giunta Comunale sotto la presidenza del Sig. Dott. Vincenzo Emma Sindaco e con l'intervento degli Assessori Sigg.:

1. GUARNERI LUIGI	P.	
2. MESSINA ANTONIO		A.
3. RINDONE MARIA GIUSEPPINA	P.	
4. SCIVOLI CATENA	P.	

Partecipa alla seduta il Segretario Generale del Comune Dott. Eugenio Alessi.

Il Presidente riconosciuta la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e fa dare lettura della proposta di deliberazione su proposta del Sindaco, che risulta essere del seguente tenore e sulla quale sono stati espressi i pareri previsti dalla L. R. 48/91 di recepimento della legge 142/90 e art. 12 L. R. 30/2000.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- il 29.1.2008, in occasione della settimana europea dell'energia sostenibile, l'Unione Europea ha lanciato il "Patto dei Sindaci-Covenant of Mayors" con lo scopo di coinvolgere le comunità locali ad impegnarsi in iniziative per ridurre nelle città le emissioni di CO2 del 20% attraverso l'attuazione di un Piano d'Azione che preveda tempi di realizzazione, risorse umane dedicate, monitoraggio, informazione ed educazione;
- l'obiettivo del pacchetto Clima-Energia approvato dal Parlamento Europeo in codecisione con il Consiglio dell'UE è volto a conseguire gli obiettivi che l'UE si è fissata per il 2020: ridurre del 20% le emissioni di gas a effetto serra, portare al 20% il risparmio energetico e aumentare al 20% l'energia da fonti rinnovabili e almeno il 10% nei trasporti. Il pacchetto comprende provvedimenti sul sistema di scambio di quote di emissione e sui limiti alle emissioni delle automobili;

- l'Amministrazione Comunale intende attuare iniziative e interventi sistematici per l'efficienza ed il risparmio energetico, la produzione di energia da fonti rinnovabili, la riduzione delle emissioni di CO2 per il raggiungimento degli obiettivi fissati dall'U.E. per il 2020;
- l'Amministrazione vuole adottare metodi idonei ed opportuni per contenere il consumo energetico entro limiti accettabili che siano unicamente dettati dal criterio della reale e congrua esigenza (Legge n° 10/1991 "Norme per l'attuazione del Piano Energetico Nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e sviluppo delle fonti rinnovabili di energia");
- l'uso razionale dell'energia elettrica e la ricerca costante di soluzioni tecnologiche e strategiche che ne consentano il risparmio sono tra le sfide più importanti che la nostra Società si trova ad affrontare in questi anni;
- argomenti come "il cambiamento del clima del Pianeta", "l'effetto serra", "i black-out energetici" sempre più frequenti e drammatici, obbligano le Comunità politiche e sociali a non ignorare questa rilevante problematica, programmando interventi repentini ed efficaci;
- recenti studi effettuati dalla Commissione Europea hanno dimostrato come azioni ed investimenti specifici nel campo del risparmio energetico determinano un risparmio tra il 30% ed il 50% dell'energia elettrica impiegata nell'illuminazione pubblica. Questo ottenendo non soltanto benefici economici, ma anche ottimizzando e migliorando la qualità e l'efficienza dei sistemi di illuminazione;
- in ottemperanza alla vigente normativa in materia di risparmio energetico e al fine di ridurre la spesa per il servizio di pubblica illuminazione, questa Amministrazione Comunale intende adeguare i punti luminosi installati nelle vie e piazze dotandoli di tecnologie innovative che, nel contempo, realizzano risparmio energetico ed aumento dell'efficienza.
- la "Menowatt Ge" S.r.l., con sede a Grottammare con nota del 2/9/2014 prot. 109/2014 QUATER (assunta al pro. 11755 dell'8/9/2014) ha sottoposto a questa Amministrazione un progetto di miglioramento dell'efficienza energetica dell'impianto di pubblica illuminazione comunale per n. 1711 punti luminosi, basato sull'impiego di alimentatori elettronici dimmerabili Dibawatt,

Quanto sopra premesso, questa Amministrazione è fortemente consapevole che il risparmio energetico è un'azione da intraprendere prioritariamente al fine di conseguire gli obiettivi prefissati, dopo attenta valutazione ha individuato nel sistema "Alimentatore Elettronico Dimmerabile" il prodotto che consente un apprezzabile risparmio energetico con conseguente beneficio economico per il comune di Pietraperzia, ritenendo valida ed economica la proposta della "Menowatt Ge" S.r.l., con sede a Grottammare. .

La predetta Società, che vanta una consolidata esperienza nel settore del risparmio energetico ai più alti livelli di tecnologia e professionalità, iscritta nel Registro delle Imprese come Società EScO (Energy Service Company), si propone al mercato come fornitore del servizio per il conseguimento del risparmio sugli impianti di pubblica illuminazione del nostro comune di Pietraperzia assicurando con appropriate e sperimentate attrezzature tecnologiche e scientifiche notevole risparmio energetico cui conseguirebbero, in favore del bilancio comunale, non trascurabili economie di spesa.

La Società in parola per il conseguimento di tale obiettivo propone di dotare i punti luce di pubblica illuminazione del COMUNE DI PIETRAPERZIA di uno specialistico componente, denominato DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - da essa realizzato e brevettato a norma di legge, già installato ad impianti di pubblica illuminazione di altri maggiori Comuni - consistente in un innovativo sistema elettronico

di alimentazione per lampade a scarica di gas - ideato per l'applicazione in tutti gli impianti di illuminazione esterna, sia esistenti che di nuova realizzazione.

La Società produttrice assicura che il DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - (Alimentatore Elettronico Dimmerabile) permette l'alimentazione delle lampade con un unico componente che prende il posto di quelli tradizionali. Esso realizza, infatti, le funzioni tipiche dell'accenditore, reattore e condensatore.

La proposta la Società Menowatt Ge S.r.l. prevede, oltre alla fornitura dei DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - , la sostituzione delle lampade ai Vapori di Mercurio presenti sull'impianto con lampade al Sodio Alta Pressione: lampade a risparmio energetico (secondo le indicazioni d'indirizzo dell'AEEG), al fine di ottenere un importante economia sui consumi;

La ditta Menowatt Ge S.r.l. nella proposta prevede anche l'installazione dei DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - e delle lampade sopraccitate da essa fornite;

Il ciclo operativo del DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - come meglio descritto negli elaborati tecnico-descrittivi allegati alla proposta - consentono un risparmio di energia elettrica che può andare, a seconda delle potenze, dal 20% al 50% ed una durata media delle lampade superiore almeno del 50%, di ridurre il valore di potenza impegnata dall'impianto, ottenendo dal fornitore un risparmio a livello contrattuale.

Considerato che con il predetto sistema si ottiene:

- RISPARMIO SUI COSTI DELL'ENERGIA: Come si può facilmente verificare, la minore potenza assorbita dalla lampada comporta una riduzione dell'energia consumata di almeno il 30% garantito da polizza assicurativa, oltre alle economie ottenute dalla sostituzione delle lampade da quelle ai Vapori di Mercurio a quelle al Sodio Alta Pressione, garantendo fortissimi risparmi sui costi vivi dell'energia.

- RISPARMIO SUI COSTI DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE: La maggiore durata delle lampade (con la conseguente rarefazione degli acquisti delle lampade stesse) e i conseguenti minori oneri per gli interventi di manutenzione, consentono notevoli risparmi gestionali.

- ALTO INDICE DI RITORNO DELL'INVESTIMENTO: La forte contrazione dei costi energetici e contrattuali ed il risparmio sui costi gestionali dell'impianto fanno sì che il ritorno dell'investimento sia estremamente rapido.

- CONTRASTO AI CONTINUI AUMENTI DELL'ENERGIA: per ultimo ma non di minore importanza, un forte contrasto agli aumenti per l'energia elettrica che, solo a titolo di esempio, dal 1° trimestre 2005 al 4° trimestre 2011 è aumentata di circa il 76,5% fonte AEEG.

Esaminata la proposta della Società Menowatt Ge S.r.l. di affidamento del servizio di risparmio energetico per la pubblica illuminazione con pagamento da parte del COMUNE DI PIETRAPERZIA con parte del risparmio conseguito.

In particolare il servizio sarà espletato attraverso:

- > Fornitura di N° 1.711 DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - (uno per ciascun punto luce esterno diffuso nel territorio comunale), con specifiche caratteristiche e prestazioni consone al punto luce;

- > Fornitura di N° 1.711 Lampade Sodio Alta Pressione di ultima generazione, in sostituzione delle esistenti.

- > Installazione di N° 1.711 DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - e N° 1.711 Lampade Sodio Alta Pressione

- > Fornitura e posa di n°108 corpi illuminanti marca MARECO mod. BARCELLONA

- > Fornitura e posa di n°100 bracci e n°100 corpi illuminanti stradali + n°73 corpi illuminanti stradali

Ogni DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - sarà garantito per il periodo di 24 mesi dalla data di consegna. La garanzia copre i difetti di costruzione e di materiali. Nel periodo di garanzia la Soc. MENOWATT GE S.r.l. sostituirà o riparerà gratuitamente il prodotto o le parti di esso che risulteranno difettose per cause di fabbricazione.

La Società Menowatt Ge S.r.l. garantisce, mediante polizza fideiussoria "CATTOLICA ASSICURAZIONE", un risparmio non inferiore 563.126 kwh (TEP/ANNO: 101,36 – CO₂; 326,61 tonn), pari al 30% dell'attuale consumo.

Il Comune di Pietraperzia si impegna a stipulare un contratto di locazione finanziaria con la società Sarda Leasing SPA - Gruppo BPER indicata dalla Menowatt Ge S.r.l. senza spese e a tasso d'interesse zero per il finanziamento dell'intero valore commerciale della fornitura.

Il Comune di Pietraperzia è consapevole che, per poter praticare il tasso zero, Sarda Leasing SPA - Gruppo

3. Tale esclusività di impiego nella fornitura di che trattasi - fortemente e primariamente caratterizzata dal conseguimento di risparmio energetico ottenibile solo con l'impiego del DIBAWATT® - alimentatore elettronico dimmerabile - – è obiettiva e fattuale nel senso che nessun'altra prestazione equivalente può essere attinta dal mercato per il conseguimento dell'obiettivo che l'Amministrazione comunale si prefigge di ottenere.

4. In tal senso, consolidata è la giurisprudenza, sia quella contabile che giurisdizionale: si richiamano, all'uopo, le pronunce della Corte dei Conti, Sez. contr. Stato, sentenza del 20 gennaio 1992, n. 5, la sentenza del 18 gennaio 1997, n. 4, del T.A.R. Lazio, sez. II, 24 gennaio 1994, n. 70, del Consiglio di Stato del 1980, n. 271 nella quale ha affermato che: “ il contraente deve essere determinato su presupposti obiettivi e oggettivamente identificabili, in modo da rendere possibile il successivo controllo sul corretto uso della facoltà di deroga alla concorrenza da parte dell'Amministrazione appaltante [...] dovendosi trattare di ragioni veramente tecniche, e non di ragioni di mera convenienza economica, che trovano in altra sede la loro tutela”.

5. Sentenza Tar Puglia Lecce, Sezione III, del 29/01/2010 – N°372.

6. In ultimo da sottolineare come l'accoglimento della proposta-offerta non comporta alcun aggravio od onere a carico del bilancio comunale, il quale – anzi – può beneficiare di consistente economia di spesa sia in conseguenza del prevedibile risparmio energetico, sia da indiretta minore spesa nella manutenzione dei tantissimi punti luce presenti nel territorio comunale.

DATO ATTO che tale relazione si intende integralmente riportata, oltre che pienamente condivisa;

PRESO ATTO che la vigente normativa in materia di energia elettrica è caratterizzata dalla liberalizzazione del mercato dell'energia elettrica;

PRESO ATTO altresì, che dal 1° gennaio 2001 è cessato il regime di tariffe amministrate, fissate per legge ed uguali su tutto il territorio nazionale;

RITENUTO 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 circa N° 1.711 punti luminosi installati nelle vie e piazze del territorio comunale dotandoli di tecnologie innovative che, nel contempo, realizzano risparmio energetico ed aumento dell'efficienza;

CONSAPEVOLE che il risparmio energetico è una considerevole 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;

ESAMINATA, all'uopo, la proposta presentata dalla Società “Menowatt Ge s.r.l.”, con sede a Grottammare, la quale si indirizza pienamente nel conseguimento di un apprezzabile risparmio energetico con conseguente beneficio economico per il COMUNE DI PIETRAPERZIA;

ESAMINATE, altresì, le condizioni di fornitura contenute nello schema di contratto proposto e ritenute le particolarmente vantaggiose per questo Ente sia in termini economici che in termini di risparmio energetico;

CONSIDERATO, infine, che l'affidamento della fornitura oggetto del presente atto deliberativo non consegue alcun aggravio od onere a carico del bilancio comunale, il quale – anzi – andrà a beneficiare di consistente economia di spesa, sia in conseguenza del prevedibile risparmio energetico e sia, inoltre, da indiretta minore spesa nella manutenzione dei tantissimi punti luce presenti nel territorio comunale, sia infine per la integrale sostituzione di tutte le lampade ai Vapori di Mercurio con lampade al Sodio Alta Pressione.

VISTE le dichiarazioni rese ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

VISTI il parere favorevoli espressi ai sensi e per gli effetti della L.R. 11-12-1991, n. 48 e art. 12 L.R. 30/ed

- w) Copia autocertificazione antimafia;
- x) analisi tecnica - cronoprogramma

- 5) Incaricare il responsabile del servizio a dare sollecita attuazione, al presente deliberato, previa adozione degli atti di propria competenza.
- 6) di dare, infine, atto che la presente deliberazione non comporta alcun maggiore onere finanziario rispetto a quello sinora sostenuto per il servizio di pubblica illuminazione, ma che – anzi - consegue economie di spesa del servizio di che trattasi.
- 7) Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo con separata votazione unanime ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.L.vo n. 267/2000

3° Settore LL. Urbanistica..... Ufficio

Ai sensi e per gli effetti della L.R. 11-12-1991, n. 48 e art. 12 L.R. 30/2000

si esprime parere favorevole

In ordine alla regolarità tecnica.

Il Capo settore

Addì __01/12/2014__

f.to S.Patti

Il Resp. del servizio

Settore Ufficio

Ai sensi e per gli effetti della L.R. 11-12-1991, n. 48 e art. 12 L.R. 30/2000

Si esprime parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

L'importo della spesa di € .si rileva una riduzione di spesa, ma comunque la procedura è in fase istruttoria al quale verrà verificato il costo reale a punto luce, garantita da polizza fidejussoria

Va imputata al cap.

Addì . . 05/12/2014 . .

Il Capo settore Ragioneria

f.to G.Marino

Visto: L'Assessore

IL SINDACO:

f.to V.Emma

GLI ASSESSORI:

FIRMA

GUARNERI LUIGI	f.to Guarneri Luigi		
MESSINA ANTONIO			
RINDONE MARIA GIUSEPPINA	f.to Rindone Maria Giuseppina		
SCIVOLI CATENA	f.to Scivoli Catena .		

IL SEGRETARIO GENERALE:

f.to E.Alessi

N. del registro pubblicazioni. /

Affissa all'albo Pretorio dal 17/12/2014 . al 31/12/2014

Pietraperzia, lì

Il Responsabile del Servizio

CERTIFICATO DI ESEGUITA PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale certifica, su conforme attestazione del Responsabile del Servizio, che la presente deliberazione è stata affissa in copia integrale all'Albo Pretorio di questo Comune dal 17/12/2014 al 31/12/2014 ai sensi dell'art. 11 della L. R. 44/91. Pubblicata all'albo Pretorio on line dal al come da certificato di pubblicazione n. del

Pietraperzia, lì _____

IL SEGRETARIO GENERALE

E S E C U T I V I T À

IL sottoscritto Segretario Generale del Comune
3.12.1991, n. 44:

La presente deliberazione è stata
trasmissa per l'esecuzione all'Ufficio la L. R.
Pietraperzia, lì _____

D I C H I A R A

Il Responsabile dell'ufficio

Che il presente provvedimento è divenuto esecutivo:

Per ricevuta

X1 - perché dichiarato immediatamente esecutivo

Pietraperzia, lì _____

dall'Organo collegiale (art. 12, 2° comma L. R. 44/91)
adempimento

Il Responsabile del Servizio

2 - per decorrenza del decimo giorno di pubblicazione

(atti non soggetti a controllo – art. 12 L. R. 44/91)

Il Segretario Generale

f.to E.Alessi

Pietraperzia, lì 05/12/2014

È copia conforme all'originale per uso amministrativo

Pietraperzia, lì _____

Il Responsabile Posizione Organizzativa

