



COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
 Provincia Varese

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 31 DEL 27/02/2013

Oggetto : FORNITURA DI UN SISTEMA PILOTA DI TELEGESTIONE IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE – ATTO DI INDIRIZZO.

L'anno 2013, addì ventisette del mese di febbraio alle ore 13.10, nella Sede dell'Ente, convocata nei modi di legge si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei Signori :

Risultano :

Carica	Cognome/nome	Presenti	Assenti
Sindaco	QUADRIO GIUSEPPINA PIERA	SI	
Vice Sindaco-Assessore	MARSON TIZIANO	SI	
Assessore	SARTI MARTA	SI	
Assessore	DE FELICE ALESSANDRO		SI
Assessore	GRASSO MARCO CELESTINO		SI
Assessore	COLELLA CATALDO	SI	
	Totale nr.	4	2

Assiste all'adunanza il Segretario Comunale dr. GIUSEPPE LIPIANI il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Assume la presidenza GIUSEPPINA PIERA QUADRIO, nella sua qualità di Sindaco e constatata la legalità dell'adunanza dichiara aperta la seduta e pone in discussione la pratica in oggetto.

Deliberazione della Giunta Comunale n. 31 del 27/02/2013 ad oggetto : **FORNITURA DI UN SISTEMA PILOTA DI TELEGESTIONE IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE – ATTO DI INDIRIZZO.**

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATA la propria deliberazione n.73 del 10/03/2010 avente per oggetto "*Sistema pilota di telegestione impianti di pubblica illuminazione. Test pilota. Atto d'indirizzo.*"

RICORDATO che con l'atto sopracitato si disponeva di dare indirizzo al Responsabile del Settore interessato, che si intendeva essere il Responsabile dell'Ufficio tecnico, affinché predisponesse tutti gli atti relativi all'installazione temporanea e gratuita del sistema pilota di telegestione della pubblica illuminazione proposto dalla Società A.P. System S.r.l. di Magenta (MI) e che l'Amministrazione Comunale si riservava di verificare l'effettivo realizzarsi di un risparmio energetico prima di assumere ogni determinazione ed impegno in merito all'acquisto ed all'utilizzo permanente del sistema fornito in prova;

CONSIDERATO CHE durante il periodo di sperimentazione, nei mesi di luglio e agosto 2010, nelle zone individuate per tale sperimentazione, ossia in via 2 Giugno e in via Como in corrispondenza del sottopasso, a seguito di un confronto tra le prestazioni di risparmio dell'impianto di illuminazione tradizionale (ante installazione del sistema pilota) e l'impianto dotato del sistema Luminibus (post installazione del sistema pilota), si è riscontrato un effettivo e documentato risparmio energetico anche in termini di costi di manutenzione e di impatto ambientale sottoforma di emissioni di Co2;

DATO ATTO che nonostante il riscontro positivo del sopra citato periodo di sperimentazione si è valutata di concerto con la Società la possibilità di monitorare tale sistema per un lasso di tempo maggiore e che a seguito di successive verifiche si sono riscontrati danneggiamenti provocati da ignoti e malfunzionamenti conseguenti in corso di esercizio, per cui non è stato possibile completare lo studio e l'analisi del suo funzionamento e quindi la constatazione inequivocabile della possibilità di realizzare, con il suo uso, un concreto risparmio dei consumi della pubblica illuminazione;

DATO ATTO che a seguito di ulteriori incontri con la A.P. System si è convenuto di effettuare un ulteriore periodo di prova sistema previa risoluzione dei problemi di cui sopra sull'impianto fornito in prova da parte della ditta installatrice;

RILEVATO che in data 15.06.2012 è stato redatto verbale di collaudo per l'avvenuta sistemazione dell'impianto in questione, come da documentazione agli atti, e successiva verifica dei consumi eseguiti nuovamente negli ultimi giorni di luglio 2012, con esito positivo, come da nota pervenuta in data 22.02.2013 prot. N. 3247;

RITENUTA quindi accertata l'utilità e funzionalità del sistema fornito poiché lo stesso consente, tra l'altro, un costante monitoraggio della parte di rete della pubblica illuminazione ad esso collegato consentendo interventi a distanza che contribuiscono ad ottenere un complessivo risparmio sui consumi;

RILEVATO che il sistema, per la sua particolare implementazione e modularità, si presta ad essere applicato in via progressiva ad altri punti di pubblica illuminazione gestiti dal Comune;

RITENUTO pertanto di poter invitare il responsabile del settore tecnico a procedere all'acquisto delle apparecchiature e del software del sistema di telecontrollo e gestione dell'impianto di pubblica illuminazione in questione proposto dalla A.P. System;

DATO ATTO che l'importo della fornitura (pari ad € 10.540,00 oltre iva) rientra nei limiti economici previsti dall'art.6, comma 1, del vigente regolamento per i lavori, forniture e beni e servizi in economia nonché nella fattispecie prevista dal medesimo regolamento all'art.6, comma 3 lett.d);

RILEVATO che eseguito il controllo nel mese di luglio 2012 si è provveduto al reperimento della somma da riconoscere alla ditta nel mese di novembre al momento dell'assestamento del bilancio 2012;

DATO ATTO che il tipo di fornitura non è previsto in nessuna delle convenzioni CONSIP attive;

Con voti unanimi favorevoli, resi nei modi e termini di legge;

DELIBERA

- **1. DI PRENDERE ATTO** delle risultanze delle sperimentazioni effettuate depositate agli atti;
- **2. DI AUTORIZZARE** il responsabile del settore tecnico a procedere all'acquisto delle apparecchiature e del software del sistema di telecontrollo e gestione dell'impianto di pubblica illuminazione in questione proposto dalla A.P. System ed oggetto della summenzionata sperimentazione;
- **3. DI DEMANDARE** al Responsabile del Settore interessato l'adozione di tutti gli atti necessari;
- **4. DI CONSIDERARE** la presente spesa per il rispetto del patto di stabilità nel bilancio 2013;
- **5. DI DICHIARARE** la presente deliberazione, a seguito dell'esito di separata ed unanime votazione, urgente e pertanto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Decreto Legislativo n. 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

f.to Giuseppina Piera Quadrio

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to Giuseppe Lipiani

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale dichiara che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line di questo Comune il giorno 28/02/2013 e vi rimarrà affissa per 15 giorni consecutivi fino al 15/03/2013.

Della presente deliberazione verrà data comunicazione ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Casorate Sempione, 28/02/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Giuseppe Lipiani

[x] La presente deliberazione è stata dichiarata di immediata eseguibilità ai sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Casorate Sempione, 28/02/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Giuseppe Lipiani

La presente copia per uso amministrativo è conforme all'originale.

Casorate Sempione, 28/02/2013

IL SEGRETARIO COMUNALE
dr. Giuseppe Lipiani
