



Città di Curtatone

Provincia di Mantova

UFFICIO TECNICO
Settore Tecnico Manutentivo
Servizio Lavori Pubblici - Ecologia
ed Ambiente – Patrimonio
Piazza Corte Spagnola, 3
46010 - MONTANARA (MN) -
Tel.0376-358103
Telefax. 0376-358049
e-mail: tecnico@curtatone.it
C.F. 80001910209
P. I.V.A. 00427640206

271/UT/2013/TG

COPIA

**DETERMINAZIONE SETTORE TECNICO MANUTENTIVO
Servizi LL.PP. – Ecologia ed Ambiente – Patrimonio
N° 809 DEL 4 dicembre 2013**

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO SPERIMENTALE DI ATTIVAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SALVAGUARDANDO I PUNTI DI CONFLITTO DELLA VIABILITÀ ED ALCUNE AREE SENSIBILI AL FINE DI POTER VALUTARE I BENEFICI DI RIDUZIONE DI COSTI A CARICO DEL BILANCIO COMUNALE COMPATIBILMENTE CON LE ESIGENZE DEI CITTADINI.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

VISTE

- ▶ La delibera di Giunta n°138 del 26/08/2013 ad oggetto "Approvazione del progetto sperimentale di spegnimento degli impianti di illuminazione pubblica al fine di poter valutare i benefici di riduzione di costi a carico del bilancio comunale";
- ▶ La delibera di Giunta n°172 del 28/10/2013 ad oggetto "Approvazione del progetto sperimentale di spegnimento degli impianti di illuminazione pubblica riattivando l'accensione nelle prime ore del mattino";

DATO ATTO CHE

- ▶ Ad oggi sono pervenute diverse segnalazioni da parte dei cittadini i quali hanno espresso il proprio parere e le proprie considerazioni in merito alle configurazioni di gestione del servizio approvate con le delibere citate;
- ▶ Agli atti non risultano segnalazioni di sinistri stradali imputabili alla configurazione del servizio in oggetto nel periodo di attivazione della fase sperimentale;
- ▶ La riduzione dei consumi sino ad oggi ottenuta grazie alla configurazione citata si può quantificare in un risparmio economico stimabile in circa 21.000 € mensili;

DATO ATTO CHE

- ▶ il Comune di Curtatone ha sul proprio territorio un patrimonio di impianti di illuminazione pubblica costituito da più di 3.500 punti luce;
- ▶ di questi punti luce parte sono di proprietà comunale, parte sono stati riscattati dall'ex gestore ENEL SOLE s.r.l., circa 700, e parte sono di proprietà di TEA s.p.a.;
- ▶ la spesa generata dal servizio di gestione dell'illuminazione pubblica è stata ridotta grazie alla fase sperimentale pregressa senza conseguenze rilevanti in materia di criminalità e di sinistri stradali;
- ▶ il momento contingente non favorevole, per quanto riguarda le entrate del bilancio comunale, suggerisce di effettuare valutazioni ponderate e responsabili per poter garantire il giusto equilibrio tra servizi erogati e spesa sostenuta;

DATO ATTO CHE

- ▶ si intende dare priorità alla sicurezza stradale mediante la tutela delle aree di conflitto sulle quali si potrà mantenere attiva l'illuminazione per tutta la notte;
- ▶ si intende dare priorità ad aree sensibili quali parchi, giardini, zone di alta valenza culturale e sociale;
- ▶ la configurazione così proposta consente comunque un risparmio energetico in quanto di tutto il patrimonio di punti luce si potranno mantenere accesi circa 2.200 di essi mentre lo spegnimento dei restanti punti luce porterà benefici vantaggi in materia di risparmio energetico e riduzione di gas serra;



VALUTATO CHE

- ▶ per i tratti di viabilità qualificati come aree di conflitto per i quali l'illuminazione stradale sarà mantenuta accesa non vi sarà variazione dei parametri illuminotecnici preesistenti garantendo pertanto la configurazione di illuminamento approvata in sede progettuale e di collaudo,
- ▶ per i tratti di viabilità non qualificati come aree di conflitto si possa procedere con lo spegnimento e che l'assenza di illuminazione non consente l'applicazione della UNI 11248:02012 per la determinazione dei parametri illuminotecnici,
- ▶ a fronte dello spegnimento selettivo degli impianti sarà mantenuta la sorveglianza territoriale con lo scopo di garantire un'adeguata protezione della popolazione;
- ▶ la sperimentazione avrà durata limitata nel tempo;

DATO ATTO CHE

- ▶ dallo studio condotto dall'Ufficio Patrimonio in collaborazione con il gestore del servizio TEA SEI srl ed avente protocollo n°29066 del 26/11/2013 si riscontra che fra le diverse configurazioni di gestione studiate si possa adottare la configurazione che prevede il mantenimento in attività di circa 2.200 punti luce individuati secondo la seguente classificazione
 - ▶ punti luce collocati in aree di conflitto della viabilità;
 - ▶ punti luce collocati in aree sensibili quali parchi, giardini, zone di alta valenza culturale e sociale;
 - ▶ i restanti punti saranno mantenuti sempre spenti;
- ▶ detta configurazione di gestione, a fronte dei costi di riconfigurazione stimati dal gestore in € 20.000,00 + IVA, consentirebbe di ottenere una riduzione di spesa pari a circa 21.000,00 €/mese + IVA per ogni mese di sperimentazione;
- ▶ la sperimentazione avrà una durata di 12 mesi a partire dal termine della fase di disattivazione che richiederà circa 60 giorni dall'ordine di procedere inviato al gestore e quindi, con decorrenza presunta dal gennaio 2014, si configura come termine la data del 31/12/2014;
- ▶ la sperimentazione avrà carattere temporaneo proprio perché si intende condurre valutazioni al termine della stessa sulla scorta delle economie prodotte e della risposta della popolazione;
- ▶ con delibera di Consiglio Comunale n°55 del 17/12/2012 è stato approvato il P.R.I.C. Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale mediante il quale è stato rilevato il parco di impianti di illuminazione pubblica esistenti nel territorio comunale e sono stati altresì individuati gli investimenti necessari per ottenere una maggiore efficienza degli stessi;
- ▶ l'Amministrazione, sulla scorta delle indicazioni ottenute mediante il P.R.I.C., ha già progettato un incremento dell'efficienza degli impianti che sarà possibile ottenere per mezzo degli investimenti che si potranno realizzare in esito alla gara provinciale per l'affidamento del servizio di gestione della pubblica illuminazione;

RITENUTO

pertanto il progetto di gestione degli impianti di illuminazione pubblica in parola rispondente alle esigenze ed agli obiettivi fissati dall'amministrazione comunale;

VISTI

- ▶ il Decreto Sindacale n. 8 del 02.01.2013 prot. 13 con il quale vengono attribuite le funzioni dirigenziali ai sensi dell'art. art. 107 del D.L.vo 18 agosto 2000 n. 267;
- ▶ con Delibera del Consiglio Comunale n. 38 del 5 agosto 2013 è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2013;
- ▶ con Delibera della Giunta Comunale n. 130 del 6 agosto 2013, esecutiva, è stato approvato il Piano delle risorse finanziarie con contestuale assegnazione dei mezzi finanziari.
- ▶ Lo Statuto Comunale ed il Regolamento per la disciplina dei contratti del Comune;
- ▶ il Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.L.vo 267 del 18.08.2000 e nella fattispecie:
 - ▶ l'art. 151, comma 4 (copertura finanziaria);
 - ▶ l'art. 152, comma 5 (copertura contabile);
 - ▶ l'art. 107 (funzioni e le responsabilità della dirigenza);
 - ▶ l'art. 183 (norme in materia di impegno di spesa);

DETERMINA

1. Di approvare l'attivazione di una nuova fase di gestione degli impianti di illuminazione pubblica mediante la nuova configurazione di spegnimento, pervenuta per mezzo della nota protocollo n°29065 del



Città di Curtatone

Provincia di Mantova

26/11/2013, per una durata presunta di 12 mesi ed una decorrenza presunta al 01/01/2014, quindi con scadenza il 31/12/2014;

2. Di approvare l'attivazione della nuova configurazione che preveda:
 - ▶ mantenimento in funzione di punti luce collocati in aree di conflitto della viabilità;
 - ▶ mantenimento in funzione di punti luce collocati in aree sensibili quali parchi, giardini, zone di alta valenza culturale e sociale;
 - ▶ i restanti punti luce saranno mantenuti sempre spenti;
3. Di approvare una configurazione di disattivazione dei punti luce che abbia inizio dalla Frazione di Levata per proseguire con San Silvestro, Eremo, Montanara, Buscoldo, Grazie ed ulteriori Frazioni;
4. Di dare atto che la spesa complessiva presunta di **€ 20.000,00 + IVA 22%** pari ad un importo di **€ 24.400,00** IVA compresa dovrà essere computata e rilevata nell'ambito del conguaglio per l'anno 2013 emesso nell'anno 2014 dal Gestore TEA SEI srl, prendendo altresì in considerazione i risparmi derivanti dallo spegnimento con successiva emissione di un unico documento di computazione complessivo per la successiva fatturazione avendo cura di rendicontare con precisione i costi di riconfigurazione;
4. Di affidare per i motivi citati in premessa la prestazione di quanto sopra descritto alla Ditta TEA SEI srl di Mantova attuale titolare della convenzione di gestione del patrimonio di pubblica illuminazione comunale;
5. Di trasmettere copia della presente alla ditta TEA SEI srl per gli adempimenti di competenza;
6. Di trasmettere copia della presente al Responsabile del Servizio Economico-Finanziario per il visto di regolarità contabile art. 151 – 4° comma del T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli EE.LL. approvato con D.L.vo 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

F.to Ing. Giovanni Trombani

Visto di regolarità contabile – art. 151 – 4° comma T.U. n. 267 del 18.08.2000

Si attesta che l'impegno è provvisto della relativa copertura finanziaria.

Curtatone, 4 dicembre 2013

IL RESPONSABILE DELL'AREA

ECONOMICO-FINANZIARIA

F.to Rag. Daniela Carra

Per copia conforme all'originale

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ing. Giovanni Trombani