



COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 58 del 26/08/2019

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE COMUNALE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ATTO DI INDIRIZZO

L'anno **duemiladiciannove**, addì **ventisei** del mese di **Agosto** alle ore **17:00**, nella Sala delle Adunanze, previa l'osservanza di tutte le modalità prescritte, sono stati convocati a seduta per oggi i componenti la giunta comunale.

All'appello risultano:

Cognome e Nome	Qualifica	Presenza
LAZZARI ROBERTO	Sindaco	SI
ARALDI SARA	Vice Sindaco	SI
MANFREDINI ANDREA	Assessore	SI

PRESENTI: 3

ASSENTI: 0

Partecipa all'adunanza Il Segretario Comunale DOTT. FABIO MALVASSORI il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig ROBERTO LAZZARI nella qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

- Visto il Decreto del Direttore generale per gli incentivi alle imprese 14 MAGGIO 2019 – Pubblicato in Gazzetta Ufficiale, Serie generale n. 122 del 17/05/2019 – in attuazione dell'articolo 30 del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34 (DL Crescita) con cui sono stati assegnati i contributi in favore dei Comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile;
- Dato atto che tale contributo “è utilizzabile per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico, tra cui efficientamento dell'illuminazione pubblica, risparmio energetico degli edifici pubblici, installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e sviluppo territoriale sostenibile tra cui mobilità sostenibile, adeguamento e messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale, abbattimento delle barriere architettoniche” (dal sito del Ministero per lo Sviluppo Economico);
- Considerato che l'amministrazione comunale, nell'ottica di promuovere la propria campagna per ridurre i consumi energetici ed ottimizzare la gestione degli Impianti di illuminazione pubblica nonché migliorare il livello di illuminamento stradale, la sua uniformità e l'omogenea distribuzione delle sorgenti luminose, intende promuovere un intervento di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica mediante l'utilizzo di punti luce a Tecnologia Led in sostituzione degli attuali in dotazione nelle strade comunali;
- Dato atto che a tal fine è stata predisposta un'analisi dell'esistente con il contributo specialistico della società Enel Sole attuale gestore del servizio e la formulazione di un'offerta per la riqualificazione dell'illuminazione pubblica nei centri urbani del territorio comunale, sostituendo gli attuali corpi illuminanti ai vapori di mercurio con nuovi apparecchi di illuminazione a LED;
- Considerato che le apparecchiature del nuovo sistema di illuminazione a LED permettono, tra l'altro, di ottenere, oltre ad un'efficace riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici, anche elevata resa cromatica, uniformità della luce, riduzione dei disservizi derivanti da lampade guaste e riduzione dell'emissione di CO2 in atmosfera;
- Dato atto che l'Amministrazione Comunale mira alla riqualifica dell'impianto di illuminazione pubblica attraverso la sostituzione degli apparecchi illuminanti stradali obsoleti (lampada con sorgente luminosa ai vapori di sodio alta pressione o lampada con sorgente luminosa a bulbo fluorescente);
- Dato atto che il risultato complessivo dell'intervento comporterà i seguenti benefici:
 - l'immediata realizzazione dell'intervento;
 - la sostenibilità economica dell'operazione grazie al risparmio energetico conseguito a seguito dell'efficientamento che, considerato l'attuale prezzo dell'energia e il progressivo storico aumento nel tempo dei costi di tale risorsa, consentirà, con ampio margine, di recuperare gli oneri relative all'intervento;
 - la riduzione drastica dell'inquinamento luminoso grazie all'impiego di nuove ottiche cut-off nel pieno rispetto delle leggi in materia;

- l'aumentata efficienza degli impianti con un incremento della luminosità e una contestuale riduzione del consumo energetico rispetto alla situazione attuale;
 - l'aumentata longevità degli impianti grazie all'utilizzo dell'innovativa sorgente a Led la cui durata di vita è stimata in 15 anni e conseguente riduzione dei costi di gestione degli impianti;
- Tutto ciò premesso;
 - Acquisito il parere favorevole del Segretario Comunale per la regolarità tecnico/amministrativa ex art. 49 D.Lgvo 267/2000 e del Responsabile Servizio Finanziario per la regolarità tecnica e contabile;

Con voti favorevoli unanimi espressi per alzata di mano

D E L I B E R A

1. di assumere la premessa narrativa quale parte integrante del presente atto;
2. di esprimere, quale atto di indirizzo, la volontà di procedere alla riqualificazione dell'impianto di P.I. per le motivazioni sopra esposte ed in particolare per il risparmio energetico con conseguente riduzione dei costi rispetto agli attuali consumi a beneficio della pubblica amministrazione;
3. di dare atto che l'utilizzo del nuovo sistema di illuminazione a LED oltre il risparmio energetico, permette il raggiungimento dei seguenti obiettivi:
 - riduzione inquinamento luminoso,
 - luce di elevata resa cromatica,
 - riduzione interventi di manutenzione
 - basso Impatto ambientale;
4. di dare mandato al Responsabile dell'ufficio tecnico affinché proceda all'adozione dei provvedimenti necessari e conseguenti;

Successivamente,
considerata l'urgenza di dare immediata attuazione al presente provvedimento, con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

D E L I B E R A

- 1) Di dichiarare, data l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile.

Il presente verbale viene così sottoscritto

IL PRESIDENTE
Roberto Lazzari
Firmato digitalmente

Il Segretario Comunale
Dott. Fabio Malvassori
Firmato digitalmente



COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 58 del 26/08/2019

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE COMUNALE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ATTO DI INDIRIZZO

L'anno **duemiladiciannove**, addì **ventisei** del mese di **Agosto** alle ore **17:00**, nella Sala delle Adunanze, previa l'osservanza di tutte le modalità prescritte, sono stati convocati a seduta per oggi i componenti la giunta comunale.

All'appello risultano:

Cognome e Nome	Qualifica	Presenza
LAZZARI ROBERTO	Sindaco	SI
ARALDI SARA	Vice Sindaco	SI
MANFREDINI ANDREA	Assessore	SI

PRESENTI: 3

ASSENTI: 0

Partecipa all'adunanza Il Segretario Comunale DOTT. FABIO MALVASSORI il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig ROBERTO LAZZARI nella qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

- Visto il Decreto del Direttore generale per gli incentivi alle imprese 14 MAGGIO 2019 – Pubblicato in Gazzetta Ufficiale, Serie generale n. 122 del 17/05/2019 – in attuazione dell'articolo 30 del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34 (DL Crescita) con cui sono stati assegnati i contributi in favore dei Comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile;
- Dato atto che tale contributo “è utilizzabile per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico, tra cui efficientamento dell'illuminazione pubblica, risparmio energetico degli edifici pubblici, installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e sviluppo territoriale sostenibile tra cui mobilità sostenibile, adeguamento e messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale, abbattimento delle barriere architettoniche” (dal sito del Ministero per lo Sviluppo Economico);
- Considerato che l'amministrazione comunale, nell'ottica di promuovere la propria campagna per ridurre i consumi energetici ed ottimizzare la gestione degli Impianti di illuminazione pubblica nonché migliorare il livello di illuminamento stradale, la sua uniformità e l'omogenea distribuzione delle sorgenti luminose, intende promuovere un intervento di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica mediante l'utilizzo di punti luce a Tecnologia Led in sostituzione degli attuali in dotazione nelle strade comunali;
- Dato atto che a tal fine è stata predisposta un'analisi dell'esistente con il contributo specialistico della società Enel Sole attuale gestore del servizio e la formulazione di un'offerta per la riqualificazione dell'illuminazione pubblica nei centri urbani del territorio comunale, sostituendo gli attuali corpi illuminanti ai vapori di mercurio con nuovi apparecchi di illuminazione a LED;
- Considerato che le apparecchiature del nuovo sistema di illuminazione a LED permettono, tra l'altro, di ottenere, oltre ad un'efficace riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici, anche elevata resa cromatica, uniformità della luce, riduzione dei disservizi derivanti da lampade guaste e riduzione dell'emissione di CO2 in atmosfera;
- Dato atto che l'Amministrazione Comunale mira alla riqualifica dell'impianto di illuminazione pubblica attraverso la sostituzione degli apparecchi illuminanti stradali obsoleti (lampada con sorgente luminosa ai vapori di sodio alta pressione o lampada con sorgente luminosa a bulbo fluorescente);
- Dato atto che il risultato complessivo dell'intervento comporterà i seguenti benefici:
 - l'immediata realizzazione dell'intervento;
 - la sostenibilità economica dell'operazione grazie al risparmio energetico conseguito a seguito dell'efficientamento che, considerato l'attuale prezzo dell'energia e il progressivo storico aumento nel tempo dei costi di tale risorsa, consentirà, con ampio margine, di recuperare gli oneri relative all'intervento;
 - la riduzione drastica dell'inquinamento luminoso grazie all'impiego di nuove ottiche cut-off nel pieno rispetto delle leggi in materia;

- l'aumentata efficienza degli impianti con un incremento della luminosità e una contestuale riduzione del consumo energetico rispetto alla situazione attuale;
 - l'aumentata longevità degli impianti grazie all'utilizzo dell'innovativa sorgente a Led la cui durata di vita è stimata in 15 anni e conseguente riduzione dei costi di gestione degli impianti;
- Tutto ciò premesso;
 - Acquisito il parere favorevole del Segretario Comunale per la regolarità tecnico/amministrativa ex art. 49 D.Lgvo 267/2000 e del Responsabile Servizio Finanziario per la regolarità tecnica e contabile;

Con voti favorevoli unanimi espressi per alzata di mano

D E L I B E R A

1. di assumere la premessa narrativa quale parte integrante del presente atto;
2. di esprimere, quale atto di indirizzo, la volontà di procedere alla riqualificazione dell'impianto di P.I. per le motivazioni sopra esposte ed in particolare per il risparmio energetico con conseguente riduzione dei costi rispetto agli attuali consumi a beneficio della pubblica amministrazione;
3. di dare atto che l'utilizzo del nuovo sistema di illuminazione a LED oltre il risparmio energetico, permette il raggiungimento dei seguenti obiettivi:
 - riduzione inquinamento luminoso,
 - luce di elevata resa cromatica,
 - riduzione interventi di manutenzione
 - basso Impatto ambientale;
4. di dare mandato al Responsabile dell'ufficio tecnico affinché proceda all'adozione dei provvedimenti necessari e conseguenti;

Successivamente,
considerata l'urgenza di dare immediata attuazione al presente provvedimento, con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

D E L I B E R A

- 1) Di dichiarare, data l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile.

Il presente verbale viene così sottoscritto

IL PRESIDENTE
Roberto Lazzari
Firmato digitalmente

Il Segretario Comunale
Dott. Fabio Malvassori
Firmato digitalmente