



**COMUNE DI RIVERGARO  
PROVINCIA DI PIACENZA**

ORIGINALE

Deliberazione n. **85** del **5/08/2016**

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

<b>OGGETTO :</b>	<b>APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CAPITOLATO D'APPALTO PER I LAVORI E IL SERVIZIO DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE</b>
------------------	--

L'anno **duemilasedici**, addì **cinque**, del mese di **agosto**, alle ore **12,00**, 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:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Carica</b>	<b>Pr.</b>	<b>As.</b>
<b>ALBASI Dr. Andrea</b>	SINDACO	X	
<b>RAI Mauro</b>	ASSESSORE		X
<b>MARTINI Pietro</b>	ASSESSORE	X	
<b>MOLINARI Elisa</b>	ASSESSORE	X	
<b>MEZZADRI Marina</b>	ASSESSORE		X
<b>Totale</b>		<b>3</b>	<b>2</b>

Partecipa il Segretario Comunale **Mezzadri Dr.ssa Elena** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Accertata la validità dell'adunanza il sig. **ALBASI Dr. Andrea** in qualità di **SINDACO** assume la presidenza, dichiarando aperta la seduta e invitando la Giunta Comunale a deliberare in merito all'oggetto sopra indicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

### PREMESSO CHE:

- con determinazione N. 117 del 23/05/2014 è stato affidato alla società New Energy System S.r.l. l'incarico professionale per il supporto al RUP in materia di illuminazione pubblica;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 17 dell'11.04.2016 è stato approvato il Bilancio di Previsione triennale 2016-2018 e l'aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (DUP) che prevede l'indirizzo inerente l'esternalizzazione del servizio di pubblica illuminazione e la realizzazione di interventi di riqualificazione, anche mediante l'installazione dei servizi *smart cities*, e di adeguamento normativo dei punti luce comunali, mediante l'utilizzo del Finanziamento Tramite Terzi;
- con la suddetta deliberazione si è deciso di procedere con un appalto utilizzando lo strumento del Finanziamento Tramite Terzi, tenendo conto delle seguenti indicazioni minime:
  - l'esercizio e la manutenzione ordinaria, preventiva-programmata e straordinaria di tutti gli impianti di illuminazione, pubblica presenti all'interno del territorio comunale;
  - la progettazione esecutiva, il finanziamento mediante l'opzione del Finanziamento Tramite Terzi, la realizzazione, la direzione lavori, il collaudo e la successiva gestione degli interventi di carattere impiantistico e gestionale, finalizzati a generare un significativo risparmio energetico, da reimpiegarsi per la realizzazione di interventi finalizzati ad una maggiore efficienza energetica e luminosa, nonché ad aumentare le economie di gestione, secondo quanto proposto in sede di progetto-offerta;
  - il completo adeguamento normativo e la riqualificazione tecnologica, in ottemperanza ai contenuti del piano dell'illuminazione e della L.r. 19/03 e s.m.i., comprendente:
    - l'esecuzione degli interventi di adeguamento/messa a norma degli impianti;
    - l'esecuzione degli interventi di riqualificazione, ammodernamento e di risparmio energetico proposti dal concorrente in sede di gara, ivi compresa l'esecuzione di tutte le relative opere civili di pertinenza e qualsiasi altri oneri dovessero rendersi necessari per dare il lavoro finito;
    - la sostituzione dei sostegni e delle linee elettriche, non conformi alle norme di settore o ammalorati e non più riutilizzabili;
    - l'illuminazione pubblica, riducendo i costi ed ottimizzando gli impianti elettrici con l'adeguamento, l'accorpamento e la sostituzione dei quadri;
    - la rinumerazione dei punti luce e la gestione informatizzata degli stessi;
  - la predisposizione degli impianti a supportare eventualmente i servizi tecnologici innovativi a beneficio della collettività, meglio definiti con il concetto di *smart city*
  - la certificazione degli interventi per l'accesso ai TEE - Titoli di Efficienza Energetica -, tramite ESCO - Energy Service Company - (ed. "Certificati Bianchi") con comunicazione del numero di titoli o Tep ottenuti dall'intervento e riconosciuti dall'AEEG secondo il DM del 4 luglio 2004;
  - l'informatizzazione dell'intero servizio (a canone);

**VISTO** il progetto definitivo per un importo complessivo dei lavori di € 1.938.518,48 presentato dal tecnico incaricato da New Energy System S.r.l., Ing. Diego Bonata, con nota 4070 del 17.05.2016 e ritenuto meritevole di approvazione.

**DATO ATTO** che, ai fini del DLGS 81/2008:

- il committente è il Comune di Rivergaro nella persona del Responsabile del settore serv.LL.PP.,
- il responsabile dei lavori è il Responsabile del servizio LL.PP.

**CONSIDERATO** che l'appalto prevede l'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di riqualificazione e successiva gestione dell'intero impianto di illuminazione pubblica, la figura di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione sarà identificato successivamente con oneri a carico dell'aggiudicatario;

**VISTO** l'articolo 48 del D.lg. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni.

**VISTO** che sulla presente proposta di deliberazione sono stati espressi ai sensi dell' art. 49 del D.LGS. 18.8.2000 n. 267;

- parere favorevole di regolarità tecnica dal Responsabile del Servizio LL.PP.
- parere favorevole di regolarità contabile dal Responsabile del Servizio Finanziario

**ACQUISITO** il parere di legittimità del Segretario Comunale;

**VISTO** il D.LGS. n. 267/2000;

**CON VOTI** unanimi favorevoli, resi ed espressi nei modi e forme di legge;

## **DELIBERA**

- 1) **DI APPROVARE** il progetto definitivo dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica, e gestione presentato in data 17.05.2016 prot. 4070 dalla ditta New Energy System S.r.l. e costituito dai seguenti elaborati, depositati agli atti dell'Ufficio Tecnico Lavori Pubblici;

### **PARTE 1 - PROGETTO E RELAZIONE TECNICA**

1.1. RELAZIONE GENERALE

1.2. RELAZIONE SPECIALISTICA

1.3. ALLEGATI TECNICI DI PROGETTO

*ALLEGATO 1 – PIANO DI MANUTENZIONE*

*ALLEGATO 2 – DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' PROGETTO*

*ALLEGATO 3 – SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO*

*ALLEGATO 4 – DATI FOTOMETRICI - DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'*

*ALLEGATO 5 – ANALISI DEI RISCHI E CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA*

*ALLEGATO 6 – ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTI D'ILLUMINAZIONE E CICLI DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO*

*ALLEGATO 7 – RILIEVO DEI PUNTI LUCE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO*

*ALLEGATO 8 – RILIEVO CARATTERISTICHE DEI QUADRI ELETTRICI*

*ALLEGATO 9 – TABELLE CARATTERISTICHE DI SINTESI DEGLI INTERVENTI PER LA D.L.*

*ALLEGATO 10 – PROGETTI ILLUMINOTECNICI*

*TAVOLA 1 – STATO DI FATTO*

*TAVOLA 2 – ENERGY SAVING E RIQUALIFICAZIONE*

*TAVOLA 3 – VALORIZZAZIONE*

### **PARTE 2 – ANALISI ECONOMICA E PREZZI UNITARI**

2.1 ANALISI ECONOMICA DELL'APPALTO E DETERMINAZIONE DELL'IMPORTO

PRESUNTO DI GARA

2.2 ANALISI PREZZI

2.3 PREZZI UNITARI

2.4 COMPUTO METRICO

### **PARTE 3 – CRONOPROGRAMMA, DISCIPLINARE PRESTAZIONALE E NOZIONI DI SICUREZZA**

3.1 CRONOPROGRAMMA

3.2 DISCIPLINARE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE

3.3 NOZIONI PRELIMINARI DI SICUREZZA

- 2) **DI DARE ATTO** che la presente deliberazione non comporta assunzione di impegni di spesa in quanto l'intervento sarà realizzato a cura e spese dell'aggiudicatario della gara mediante la fattispecie del Finanziamento Tramite Terzi.
- 3) **DI DARE MANDATO** al Responsabile del Settore LL.PP. per gli atti conseguenti relativi all'approvazione del bando di gara per l'affidamento dei lavori di riqualificazione e di affidamento del servizio di illuminazione pubblica.

SUCCESSIVAMENTE LA GIUNTA MUNICIPALE

**CONSIDERATA** l'urgente necessità di provvedere in merito a quanto deliberato;

**VISTO** l'art. 134, comma 4, del D.LGS.18.8.2000 N. 267;

**CON VOTI** unanimi e favorevoli espressi nei modi e nelle forme di Legge

**D E L I B E R A**

**DI DICHIARARE** il presente atto **immediatamente eseguibile**.

.../....

**COMUNE DI RIVERGARO**

**DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 85 DEL 5.08.2016**

<b>OGGETTO</b>	<b>APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CAPITOLATO D'APPALTO PER I LAVORI E IL SERVIZIO DI GESTIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE</b>
----------------	--

***PARERE DI REGOLARITA' TECNICA***

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime ai sensi dell' art. 49 D. Lgs. 18.8.2000, n. 267

**PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA**

Rivergaro, 29.07.2016

**F.TO**  
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI**  
**Geom. Capucciati Celso**

***PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE***

Vista la proposta di deliberazione di cui all'oggetto, si esprime ai sensi dell' art. 153 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267

**PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE**

Rivergaro, 29.07.2016

**PER**  
**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**  
**Dr. Achille Menzani**  
**F.TO Il Segretario Comunale**  
**Dr. Elena Mezzadri**

Letto, approvato e sottoscritto

**IL PRESIDENTE**  
( ALBASI Dr. Andrea)

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
( Mezzadri Dr.ssa Elena)

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

- che la presente deliberazione viene pubblicata in data odierna sul sito del Comune di Rivergaro all'indirizzo: [www.comune.rivergaro.pc.it](http://www.comune.rivergaro.pc.it) nella Sezione "Albo Pretorio on Line" per quindici giorni consecutivi.

Rivergaro, li 26/09/2016

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
( Mezzadri Dr.ssa Elena)

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione:

- è divenuta esecutiva il giorno \_\_\_\_\_, decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione all' Albo Pretorio on Line
- è stata comunicata in elenco ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell' art. 125, del D.LGS 18.08.2000 n. 267.

Rivergaro, li \_\_\_\_\_,

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
( Mezzadri Dr.ssa Elena)

---