



Comune di Loro Piceno
Provincia di Macerata

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

NUM. 26 DEL 17-02-2018

**Oggetto: MIGLIORAMENTO DELL'EFFICENZA ENERGETICA DEGLI IM-
PIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ZONA PASSO LORO E
VIA P.SANTINI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E
SCHEMA DI CONTRATTO.**

L'anno duemiladiciotto addì diciassette del mese di febbraio alle ore 13:40, nella Residenza Comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale per trattare, tra l'altro dell'oggetto suindicato alla presenza dei Signori:

Catalini Ilenia	Sindaco	P
LAMBERTUCCI FEDERICA	Vice Sindaco	P
LAMBERTUCCI FABIO	Assessore	P

ne risultano presenti n. 3 e assenti 0

Partecipa il Segretario comunale Sig. Appignanesi Giuliana

Riconosciuta valida l'adunanza, essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. Catalini Ilenia in qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta e la discussione sull'oggetto all'ordine del giorno.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO DEL RESPONSABILE DEL II SETTORE

PREMESSO che l'Amministrazione Comunale intende avviare un programma di interventi di efficientamento energetico sugli impianti di pubblica illuminazione con l'obiettivo di un loro rinnovamento sostituendo i corpi illuminanti con una nuova tecnologia a LED, perseguendo il fine del risparmio energetico e della normalizzazione e regolarizzazione degli stessi;

VISTA la Direttiva Europea sull'efficienza energetica n. 2012/27/UE del 25/10/2012, che modifica le Direttive n. 2009/125/CE e 2010/30/UE ed abroga le Direttive n. 2004/8/CE e 2006/32/CE, destinata a garantire il raggiungimento degli obiettivi di riduzione e risparmio del 20% entro il 2020, stabiliti dall'Unione Europea;

PRESO ATTO della Legge Regione Marche n° 10 del 24/07/2002 "Misure urgenti in materia di risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso" e successive modifiche ed integrazioni;

DATO ATTO che:

- Gli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del comune sono costituiti da armature stradali di varie tipologie e soprattutto varie potenze per quanto riguarda le lampade installate;
- le armature stradali sono dotate, in alcuni casi, del sistema di riduzione di flusso (di tipo Dibawatt o similare), il quale in alcune situazioni non è risultato funzionante;

ATTESO che l'Ente vuol procedere, al momento, all'effettuazione di una analisi energetica in due soli impianti siti nella zona industriale Passo Loro e in via P. Santini;

RICHIAMATA la *Deliberazione di Giunta Comunale n. 136 del 02/08/2017* di approvazione della valutazione sommaria relativa agli interventi di efficientamento energetico sugli impianti di pubblica illuminazione siti nella zona industriale Passo Loro e in via P. Santini, proposta dalla Cooperativa Sociale Meridiana;

DATO ATTO che un intervento di relamping e studio illuminotecnico presuppone diverse fasi di studio ed intervento quali:

1. indagini preliminari con acquisto e installazione di misuratori di energia per il rilevamento dei dati ant e post opera;
 2. monitoraggio del sistema per periodi significativi di almeno 15 giorni;
 3. progettazione tecnica e finanziaria dell'intervento;
 4. esecuzione delle opere,
 5. gestione e monitoraggio;
- per il raggiungimento dello scopo il comune può avvalersi delle ESCo, società di servizi energetici che possono offrire un servizio integrato, ossia di progettazione degli impianti in una logica di risparmio, installazione, manutenzione e gestione degli stessi;

ATTESO che è intento del comune:

- procedere per step al raggiungimento degli obiettivi di risparmio sia in termini di quantità che di qualità, con valutazione attenta dei rilievi preliminari;
- incaricare, in un primo momento, un soggetto abilitato (ESCO) a redigere un progetto di relamping degli impianti di Passo Loro Piceno e via P. Santini, autorizzando lo stesso ad acquistare e installare gli strumenti necessari per le finalità prefissate sugli impianti esistenti, rimandando la realizzazione delle opere ad una seconda fase, dopo aver valutato attentamente i risultati dell'indagine ed il relativo progetto fornito dalla società incaricata;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del II Settore n. 183 del 11.10.2017 di affidamento del servizio propedeutico di progettazione di relamping (fasi 1-2-3 sopra riportate) degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del comune ubicati in zona Passo Loro Piceno e via P. Santini ai fini di un miglioramento dell'efficienza energetica, alla Cooperativa Sociale Meridiana (ESCO), con sede a Macerata in C.da Vallebona n. 2 (P. iva 01232050433);

VISTO il progetto esecutivo di “miglioramento dell’efficienza energetica degli impianti di pubblica illuminazione zone Passo Loro e via P. Santini”, trasmesso all’Ente in data 23.01.2018 dalla Cooperativa Sociale Meridiana con sede a Macerata C.da Villabona n. 2 e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica;
- Computo metrico estimativo dei lavori;
- Quadro economico;
- Planimetria;
- Documentazione fotografica;
- Schema di contratto.

DATO ATTO che il costo complessivo dell’opera ammonta ad € **38.896.95**, così distinto:

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1.1	Importo dei lavori		
		di cui importo dei lavori a misura	€ 35.701,95	
		di cui importo lavori a corpo	€ 345,00	
		di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00	
		Totale importo lavori		€ 36.046,95
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1.200,00
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+ A2)			€ 37.246,95
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)		€ 0,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs.163/2006		€ 0,00
	B.7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente.		€ 1.650,00
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 0,00
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		€ 0,00
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0,00
	B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		€ 0,00
	B.12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+...+B10)			€ 1.650,00
C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture	22%	€ 7.930,33
	C.1.2	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
	C.1.3	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
	C.1.4	I.V.A. su sicurezza	22%	€ 264,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 363,00
Totale IVA				€ 8.557,33
TOTALE COSTO INTERVENTO IVA ESCLUSA (A+B)				€ 38.896,95

RICHIAMATI i seguenti riferimenti normativi:

- D.M. Sviluppo economico 28/12/2012;
- D.Lgs n. 115 del 30/05/2008;

Visto il D.leg.vo n. 50/2016 e ss.mm.;

Visto l'art. 42 comma 1, lett. c) dello Statuto Comunale;

Ritenuto di provvedere in merito;

PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

1. DI DARE ATTO che la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. DI APPROVARE il progetto esecutivo di *“miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di pubblica illuminazione zone Passo Loro e via P. Santini”*, trasmesso all'Ente in data 23.01.2018 dalla Cooperativa Sociale Meridiana con sede a Macerata C.da Villabona n. 2 e composto dai seguenti elaborati:
 - Relazione tecnica;
 - Computo metrico estimativo dei lavori;
 - Quadro economico;
 - Planimetria;
 - Documentazione fotografica;
 - Schema di contratto.
3. DI APPROVARE lo schema di contratto allegato al progetto esecutivo di cui sopra;
4. DI DARE ATTO che il costo complessivo dell'opera ammonta ad € **38.896.95** come meglio descritta in premessa;
5. DI DARE ATTO che l'intervento non comporta impegno di spesa;
6. DI INCARICARE il Responsabile del servizio LL.PP. Geom. Luchetti Silvano degli adempimenti connessi all'autorizzazione, esecuzione dell'intervento;
7. DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile.

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Luchetti Silvano

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. n.267/2000 si esprime PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione di cui al sopra riportato documento istruttorio.

IL RESPONSABILE del II Settore
Geom. Luchetti Silvano

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. n.267/2000 si esprime il PARERE FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione e sotto il profilo della copertura finanziaria.

IL RESPONSABILE del III Settore
D. ssa Federica Paoloni

LA GIUNTA COMUNALE

Esaminato il sopra riportato documento istruttorio;
Ritenuto di condividere le motivazioni e di fare propria la proposta di deliberazione con esso formulata;
Visto che sulla proposta di deliberazione sono stati resi i pareri di cui all'art. 49, 1deg. comma, del D.Lgs. n. 267/2000 integralmente riportati nel presente atto ai sensi dell'art. 41 del vigente Statuto Comunale;
CON voti favorevoli e unanimi espressi nei modi e forme di legge anche in riferimento alla dichiarazione di immediata eseguibilità;

D E L I B E R A

PROPOSTA APPROVATA

INOLTRE, in relazione all'urgenza che riveste il presente provvedimento;
CON pari voto unanime verbalmente reso:

DELIBERA

- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4[^], del Tuel approvato con D. L.vo n. 267 del 18 agosto 2000.-

Letto, approvato e sottoscritto a norma di legge.

IL PRESIDENTE
F.to Catalini Ilenia

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Appignanesi Giuliana

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il giorno 28-02-2018 è stato pubblicato nel sito web istituzionale, all'albo pretorio on line di questo Comune e contestualmente comunicato ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000.

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO DIRETTIVO
F.to Liliana Tiberi

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

[] La presente deliberazione è divenuta esecutiva ilperché immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, T.U.E.L. 18.08.2000 n. 267)

[] La presente deliberazione diverrà esecutiva ildecorsi 10 giorni dalla pubblicazione (Art. 134, comma 3, T.U.E.L. 18.08.2000 N. 267)

Loro Piceno, li

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Appignanesi Giuliana

Copia conforme all'originale in carta libera ad uso amministrativo.

Loro Piceno, li

IL SEGRETARIO COMUNALE
Appignanesi Giuliana
