

COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

DELIBERAZIONE N. 89

COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto: **LAVORI** DI ADEGUAMENTO, **MESSA** IN **SICUREZZA** ED **AMPLIAMENTO IMPIANTI** DI **ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL TERRITORIO** COMUNALE. APPROVAZIONE PROGETTO-PERIZIA DI SPESA.

Addì VENTIDUE LUGLIO DUEMILAQUATTORDICI, alle ore 12:30, nella sala di Giunta.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legislazione, vennero oggi convocati i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

1)	Fabbri Maurizio	- SINDACO	Presente
2)	Aureli Daniela Enrica	- VICE-SINDACO	Assente
3)	Mazzoni Davide	- ASSESSORE	Presente
4)	Roccheforti Elena	- ASSESSORE	Presente
5)	Tarabusi Tommaso	- ASSESSORE	Assente

Assiste il **Segretario Comunale Dott.ssa Brizzi Clementina,** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il **Dott. Fabbri Maurizio, Sindaco,** assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Copia trasmessa per competenza - Area Economico Finanziaria Tributi/Personale - Area Territorio e Sviluppo - Segretario Comunale - Area Servizi Generali, Servizi Sociali e alla Persona - Area Servizi Demografici, Elettorale e Scolastici - Assessore

OGGETTO:

LAVORI DI ADEGUAMENTO, MESSA IN SICUREZZA ED AMPLIAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL TERRITORIO COMUNALE. APPROVAZIONE PROGETTO-PERIZIA DI SPESA.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- ✓ nel quadro degli interventi di adeguamento, messa in sicurezza e ampliamento della rete di pubblica illuminazione, l'Amministrazione Comunale intende provvedere ad eliminare le situazioni di scarsa efficienza e funzionalità di alcune linee, oltre a intervenire per ridurre il consumo di energia elettrica mediante sostituzione di lampade e istallazione di apparecchiature idonee a tale scopo;
- è intenzione dell'Amministrazione Comunale dotare dell'impianto di pubblica illuminazione alcune strade ad uso pubblico che attualmente ne sono prive;
- ✓ gli interventi, meglio definiti e puntualizzati negli elaborati progettuali di che trattasi, sono stati redatti dal geom. Nicola Montiglioni, Tecnico dipendente di questo Comune;
- ✓ l'opera, di cui al Progetto Perizia di Spesa sopra citato e allegato alla presente deliberazione, comporta una spesa di complessivi € 15.000,00.=, dicui:

♦	per lavori e forniture	€.	11.870,00
♦	per IVA 22% sulle forniture	€.	2.611,40
•	per acquisto minuterie, imprevisti, arrotond.	€.	518,60

TOTALE €. 15.000,00

✓ nel bilancio di previsione anno 2012, approvato con delibera n. 29/C.C. del 26/06/2012, è stato previsto, al cap. 10421/0, l'intervento di manutenzione straordinaria impianti di illuminazione pubblica per un importo complessivo di € 15.000,00=;

CONSIDERATO che nel Progetto - Perizia di Spesa sono riportate le voci per singoli interventi da eseguire, per l'acquisto dei materiali e per il nolo dei macchinari e, tenuto conto della natura e tipologia degli interventi descritti nella suddetta, si procederà a trattativa privata per l'affidamento delle forniture e dei lavori da eseguire;

RITENUTO il suddetto Progetto – Perizia di Spesa meritevole di approvazione;

VISTO il T.U., come da D. Leg.vo n. 267/2000;

VISTO il D. Leg.vo n. 163/2006;

VISTO lo Statuto Comunale;

ACQUISITI, in base all'art. 49, 1° comma, del Decreto Leg.vo 18.08.2000, n. 267, i pareri come riportati nell'allegato sub lett. A) che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

CON VOTI UNANIMI resi nei modi di legge;

DELIBERA

- 1) **DI APPROVARE** il Progetto dei lavori di manutenzione straordinaria, messa in sicurezza e ampliamento degli impianti di illuminazione pubblica e comportante una spesa di complessivi € 15.000,00.=, giusta relativa ripartizione riportata in premessa;
- 2) **DI DARE ATTO** che la spesa è impegnata "ope legis", quanto a € 15.000,00 al Cap. 10421/0, del Bilancio 2012;
- 3) **DI FARE PROPRIE** le modalità di esecuzione dell'intervento, in conformità a quanto riportato in premessa;

4) **DI MANDARE**:

- a) all'Area Territorio e Sviluppo, competente per materia, il cui responsabile è nominato responsabile unico del procedimento e dovrà provvedere agli atti conseguenti tra i quali l'adozione della determinazione a contrattare;
- b) all'Ufficio finanziario per l'approntamento degli atti contabili relativi all'impegno di spesa che, nella fattispecie, ha luogo a mente dell'art. 183 del D. Lgs.vo n. 267/2000 e sue modifiche, con imputazione ai relativi capitoli di bilancio dell'anno 2012;
- 5) **DI DICHIARARE** il presente atto IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE a mente dell'art. 134, 4° comma, del D. Leg.vo n. 267/2000.



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna

C.F 80014510376 P.IVA 00702191206

AREA TERRITORIO E SVILUPPO

PROGETTO - PERIZIA DI SPESA

Lavori adeguamento, messa in sicurezza, ed ampliamento Impianti di illuminazione pubblica nel territorio comunale.

I lavori relativi al presente progetto consistono principalmente nell'adeguamento e messa in sicurezza degli impianti di illuminazione esistenti realizzati con cavi aerei non dotati di alcuna protezione mediante sostituzione delle linee aeree con canalizzazioni interrate contenenti cavi isolati a bassa dispersione, nella sostituzione di corpi illuminanti non più efficienti (da 125 W a vapori di mercurio) con nuovi a ridotto consumo energetico (lampade a vapori sodio da 70/100 W).

In particolare, il maggiore impegno consiste nell'adeguamento degli impianti esistenti mediante la sostituzione dei cavi di alimentazione in treccia di rame nudo con cavi interrati in treccia di rame della sezione di mm/q 10-16 opportunamente isolati con butile, sostituzione dei pali in cemento con altri in acciaio zincati e dei corpi illuminanti, sostituzione dei corpi illuminanti e relative lampade; inoltre, al fine di ottimizzare i costi relativi alla fornitura di energia elettrica, si prevede la sostituzione di lampade a vapori di mercurio da 125 W con moderne lampade a vapori di sodio da 70 W.

Considerato che, nonostante gli interventi di adeguamento e risparmio energetico realizzati negli scorsi anni, l'aumento delle tariffe di fornitura energia elettrica nonché l'utilizzo di energia dalle colonnette posizionate in alcune zone del centro del Capoluogo in occasione di feste, sagre ecc., hanno portato negli anni ad un aumento dei costi per la fornitura di energia elettrica d'illuminazione pubblica.

Oltre a proporre all'Amministrazione di provvedere alla regolamentazione dell'utilizzo di tali manufatti (colonnette di fornitura energia elettrica) si sottolinea nuovamente che un significativo risparmio lo si otterrebbe andando a disattivare quei punti luce che come già comunicato all'Amministrazione sono posti all'interno di proprietà privata.

Per maggior chiarezza e precisione si elencano qui di seguito i 44 punti luce:

FRAZIONE	UBICAZIONE	N° PUNTO LUCE	PUNTI LUCE
CAPOLUOGO	VIA VIACCIOLA 34/42	019B/094	1
CAPOLUOGO	VIA DALLOLIO 46/68	022/037-038-039-040-041	5
CAPOLUOGO	VIA P.S. MATTEI 24	019A/048	1
CAPOLUOGO	VIA DEL PARCO 7-9	025/039	1
CAPOLUOGO	VIA P.S. MATTEI 73/81	029/005-006-007-008	4
CAPOLUOGO	VIA TOSCANA 144/146/148	008/013-015	2
RASORA	VIA CASE POLI 11/27	011/009-010-011	3
BARAGAZZA	VIA CA' DI MARTINO 1	045/047	1
BARAGAZZA	VIA LASTRA 13	045/038-042	2
BARAGAZZA	VIA S. ANTONIO 29	045/007	1
BARAGAZZA	VIA CA' DEI BRAVI 8	034/034-036	2
BARAGAZZA	VIA DEL CASELLO 28	037/025	1
BARAGAZZA	VIA MOLINO D'AVENA 10	040/046	1
BARAGAZZA	VIA CA' DE' SENSI	040/048-051-052	3
BARAGAZZA	VIA CASTELLO 9	040/056-059-060-061	4
BARAGAZZA	VIA RONCOBILACCIO 33	040/020	1
BARAGAZZA	VIA RONCOBILACCIO 40	040/030	1
SARVO	VIA SPIANAMENTO 30	031/001-002-003-014-015-016-017	7
SAN GIACOMO	VIA DELLA MARCHIOTTA 4/6	036/003-004-005	3
			44

È anche prevista la realizzazione di alcuni piccoli ampliamenti costituiti da nuovi punti luce con linea di alimentazione sotterranea , quadri di comando di accensione e spegnimento, oltre alle armature stradali o corpi illuminanti.

Ove possibile, si prevede l'esecuzione di scavi per l'interramento delle linee elettriche ai margini della sede stradale, la fornitura e posa in opera dei cavi di alimentazione in treccia di rame della sezione di 10-16 mm/q opportunamente isolati con butile e protetti da canalizzazione in polietilene o P.V.C. rigido, l'interramento degli scavi con sabbia e/o materiale litoide al fine di ottenere il minimo assestamento dello scavo e addivenire nel più breve tempo possibile al ripristino della sede viaria interessata dai lavori, nella installazione di pali di sostegno in acciaio zincato, completi di sbracci, di corpi illuminanti costituiti da plafoniera doppio isolamento, reattore, condensatore e lampade SON da 70 o 100 W, nella formazione di blocchi di ancoraggio in calcestruzzo cementizio, nella formazione di pozzetti di derivazione ed infine nell'esecuzione di quelle opere di completamento, quali quadri di accensione, apparecchiature, messa a terra, ecc.

Elenco degli interventi previsti:

CAPOLUOGO

- Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica nel nuovo giardino parco Robinson (n° 31 punti luce)
- Completamento dell'impianto di illuminazione pubblica nel nuovo parcheggio pubblico in Via Sensi (n° 6 punti luce)
- Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica nel parcheggio dell' RSA (n° 8 punti luce)
- Riqualificazione della linea elettrica in Via Dallolio (n° 6 punti luce)
- Installazione di un nuovo contatore all'incrocio di Via D. Alighieri con Via Viacciola

SPIANAMENTO

• Ampliamento dell'impianto di illuminazione pubblica (n° 3 punti luce)

RICABLAGGI delle varie linee esistenti.

Poiché l'Amministrazione dispone di personale idoneo e specializzato, si prevede l'esecuzione dell'opera in diretta economia, conseguendo così un notevole abbattimento della spesa.

I lavori saranno eseguiti in diretta economia dal personale del Comune mediante acquisto dei materiali necessari e nolo di mezzi d'opera particolari da ditte specializzate che verranno individuate mediante trattativa privata tra le ditte fornitrici specializzate, secondo quanto previsto dal Regolamento Comunale per l'esecuzione dei lavori in economia.

Il quadro economico di massima, completo di tutte le voci di spesa la somma delle quali è contenuta in € 15.000,00 l'intervento è previsto nel bilancio del 2013 al cap. 10421/2013.

il quadro di spesa:

	TOTALE	€.	15.000.00
•	Somme per acquisto minuterie, imprevisti, arrotond.	€.	518,60
	Somme a disposizione per IVA 22% sulle forniture	€.	2.611,40
♦	Lavori e materiali	€.	11.870,00

Castiglione dei Pepoli lì,

IL PROGETTISTA
(geom. Nicola Montiglioni)



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

(Provincia di BOLOGNA)

Piazza Marconi n. 1 - 40035 Castiglione dei Pepoli Tel. 0534/801611 - Fax 0534/801700

P.I. 00702191206 C.F. 80014510376

Allegato A) alla delibera n. 89 /GC del 22/07/2014

avente ad oggetto: LAVORI DI ADEGUAMENTO, MESSA IN SICUREZZA ED AMPLIAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL TERRITORIO COMUNALE. APPROVAZIONE PROGETTO-PERIZIA DI SPESA.

Ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del Decreto Leg.vo 18.08.2000 n. 267 e con riferimento alla deliberazione sopra indicata, il/i sottoscritto/i esprime/mono:

Parere Favorevole sulla Regolarità Tecnica

	IL RESPONSABILE DI AREA (F.to Aldrovandi Alessandro)
Parere <i>Favorevole</i> sulla <i>Regolarità Contabile</i>	

IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO-FINANZIARIA (F.to Antonelli Denise)

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to FABBRI MAURIZIO F.to DOTT.SSA BRIZZI CLEMENTINA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione viene pubblicata sulla sezione Albo Pretorio del sito web istituzionale di questo Comune dal 23/07/2014 al 07/08/2014, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 - 1° co. - del D. Lgs. 267 del 18.08.200 e dell'art. 32 - 1° co. - della L. 69 del 18.06.2009, e viene inoltre contestualmente comunicata ai capigruppo consiliari come previsto dall'art. 125 del D. Lgs. 267/2000.

Castiglione dei Pepoli, addì 23/07/2014
IL RESPONSABILE DI SERVIZIO
F.to GIARDINI ANGELA

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, il giorno 22/07/2014
perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134 - 4° c D.Lgs. 267/18.08.2000)
decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134 - 3° c D.Lgs. 267/18.08.2000)
Castiglione dei Pepoli, addì 22/07/2014
IL RESPONSABILE DI SERVIZIO
F.to GIARDINI ANGELA

Si attesta che la presente deliberazione è copia conforme al suo originale per quanto riguarda i contenuto del provvedimento e per quanto riguarda tutte le attestazioni ad esso riferite.
Castiglione dei Pepoli, addì 23/07/2014