



Comune di Cattolica

Provincia di Rimini



VERBALE DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 126 DEL 11/07/2017

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VARIE ZONE CITTADINE - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO- ECONOMICA (CUP: G67H17000710004)

L'anno duemiladiciassette , il giorno undici, del mese di luglio, alle ore 15:00 nell' Ufficio del Segretario della Residenza comunale la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

Pos.	Cognome Nome	Carica	Pres.
1	GENNARI MARIANO	Sindaco	P
2	ANTONIOLI VALERIA	Vice Sindaco	P
3	BATTISTEL FAUSTO ANTONINO	Assessore	P
4	OLIVIERI AMEDEO	Assessore	A
5	PESCI PATRIZIA	Assessore	P
6	OLIVIERI NICOLETTA	Assessore	P

Totale presenti n. 4

Partecipa alla Seduta con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, art. 97, comma 4) il Segretario Generale d.ssa Silvia Santatoto .

L'Assessore Amedeo Olivieri è assente giustificato.

Il Sindaco, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara la seduta valida ed aperta ed invita i presenti a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA l'allegata proposta di delibera n. 148 (proponente: BATTISTEL FAUSTO ANTONINO) predisposta in data 04/07/2017 dal Responsabile del Procedimento;

VISTI i seguenti pareri richiesti ai sensi del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, art. 49, comma 1, (allegati all'originale del presente atto):

- a) Parere Favorevole per la Regolarità Tecnica espresso in data 10/07/2017 dal Dirigente Responsabile del SETTORE 02 Dott COSTA ALESSANDRO / INFOCERT SPA ;
- b) Parere Favorevole per la Regolarità Contabile espresso in data 11/07/2017 dal Dirigente Responsabile del Settore Servizi Finanziari Dott.ssa FARINELLI CINZIA/INFOCERT SPA;

Con voti unanimi espressi in forma palese,

D E L I B E R A

- 1) – di approvare l'allegata proposta di deliberazione n. 148

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

Su proposta del Sindaco;

Ritenuto che sussistono particolari motivi d'urgenza, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del T.U.EE.LL. di cui al Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Con voti unanimi espressi in forma palese,

D E L I B E R A

- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.



Comune di Cattolica

Provincia di Rimini



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER LA GIUNTA COMUNALE

N. 148 del 04/07/2017

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VARIE ZONE CITTADINE - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO- ECONOMICA (CUP: G67H17000710004)

Assessore competente: BATTISTEL FAUSTO ANTONINO

Settore proponente: SETTORE 02
Dirigente responsabile: COSTA ALESSANDRO

RICHIAMATE le deliberazioni n. 5 e n. 6 del 25/01/2017, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione Finanziario 2017-2019;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 20 del 02/02/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/2019: assegnazione risorse finanziarie;

RICHIAMATA altresì la deliberazione n. 41 del 03/07/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale il Consiglio Comunale ha approvato una variazione di competenza e di cassa al predetto Bilancio 2017-2019;

VISTA la relazione tecnica in data 14/06/2017, depositata agli atti, redatta dal Per. Ind. Luca Castellani, Istruttore Tecnico del Settore 2, con la quale si illustrano le caratteristiche tecnico-funzionali del progetto di fattibilità tecnica ed economica dei **“Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica in alcune zone cittadine”**, dell'importo complessivo di **€ 131.000,00 (CUP G67H17000710004)**;

DATO ATTO nello specifico, che i lavori in questione si concretizzano essenzialmente nella straordinaria manutenzione degli impianti attualmente presenti nelle seguenti zone cittadine:

1)- Via Emilia Romagna (tratto Via Oriolo – Via Allende)

L'intervento previsto sarà localizzato nel tratto compreso tra le vie Oriolo ed Allende il quale risulta dotato di un vecchio impianto di illuminazione pubblica realizzato alla fine degli anni settanta, costituito

da pali in acciaio, linea aerea ed armature a vapori di mercurio.

L'impianto attuale, con emissione del flusso verso l'alto e lampade a vapori di mercurio, risulta completamente fuori norma sia in riferimento alla Legge Regione Emilia Romagna n. 19/2003 sull'inquinamento luminoso, sia dal punto di vista tecnico/normativo in materia di sicurezza degli utenti e degli operatori. Inoltre le armature non garantiscono un adeguato livello di illuminamento della carreggiata rendendo difficoltosa sia la circolazione pedonale che veicolare. Pertanto sono stati previsti interventi di smontaggio dell'impianto esistente mediante il recupero della linea aerea, dei pali di sostegno e delle relative armature stradali, con ripristino degli attuali basamenti in cls per il loro riutilizzo, forniture di nuovi pali in acciaio zincato a caldo di tipo conico con sbraccio di mt.1,5 con armatura stradale a led di adeguata potenza e caratteristiche illuminotecniche, il tutto conforme alla citata L. R. n. 19/2003 e nuovo punto luce di alimentazione all'apparecchio illuminante in derivazione dalla linea di alimentazione aerea.

L'importo delle lavorazioni/forniture ammonta ad € 49.410,00 oltre IVA.

2)- Passeggiata di legno (tratto Via Rasi - Spinelli – Via Kandinskij)

Il tratto interessato dall'intervento risulta compreso tra il Lungomare Rasi Spinelli e la via Kandinskij comprensivo delle relative traverse.

Gli impianti risultano installati nel 1997 in occasione della realizzazione del primo stralcio del piano spiaggia, sono costituiti da pali in acciaio di tipo cilindrico con altezza fuori terra di 4,7mt., interrati entro basamenti in cls e dotati apparecchi illuminanti con lampada a vapori di mercurio da 125W sostenuto da uno sbraccio di 1,5 mt., anche questi non conformi alla Legge Regionale n.19/2003 in materia di inquinamento luminoso. Attualmente i suddetti impianti presentano molteplici punti di criticità dettati, in particolare, da problemi strutturali riconducibili ad estesi fenomeni di corrosione dell'acciaio, nonché alla già citata inadeguatezza delle armature stradali dotate di lampade a vapori di mercurio non conformi alla Legge Regionale in materia di inquinamento luminoso. Pertanto sono stati previsti interventi di smontaggio dei pali esistenti con forniture di nuovi pali in acciaio zincato a caldo di tipo cilindrico verniciato colore antracite con manicotto termorestringente alla base e sbraccio di mt.1,5 realizzato del medesimo materiale. Fornitura di armatura stradale a led di adeguata potenza e caratteristiche illuminotecniche, conforme alla L. R. n. 19/2003 con le stesse caratteristiche estetiche di quelle installate recentemente nelle vie traverse, con nuovo punto luce di alimentazione all'apparecchio illuminante in derivazione dal relativo pozzetto interrato.

L'importo delle lavorazioni/forniture ammonta ad € 32.828,00 oltre IVA.

3)- Giardini Piazza I° Maggio

L'impianto di illuminazione dei giardini di piazza 1° Maggio risulta realizzato tra gli anni 1994/95 in occasione della realizzazione della piazza stessa.

I punti luce risultano costituiti da un palo in alluminio saldato di tipo conico con altezza fuori terra di mt.4,7, interrato entro basamento in calcestruzzo per 0,5 mt. e dotato di n. 2 apparecchi illuminanti installati mediante un doppio pastorale, negli ultimi anni si è riscontrato il cedimento strutturale di alcuni pali che sono stati rimossi e non totalmente sostituiti per mancanza delle necessarie risorse economiche.

Tale cedimento strutturale risulta causato da un esteso fenomeno di corrosione interno, localizzato alla base in prossimità dell'innesto nel basamento di calcestruzzo di sostegno, probabilmente da addebitare ad un fenomeno galvanico causato dal concatenarsi di vari fattori quali, la qualità della lega di alluminio del palo, l'ambiente estremamente salino data la vicinanza del mare, le inevitabili diverse condizioni di posa del palo (parte interrata estremamente umida – parte fuori terra asciutta), l'installazione dei pali sul solaio in cemento armato del sottostante parcheggio che facilitano l'attivazione del suddetto fenomeno. Inoltre, anche in questo caso, si riscontra la completa inadeguatezza degli apparecchi illuminanti dotati di lampade al sodio alta pressione ma non conformi alla L. R. n.19/2003 in materia di inquinamento luminoso.

Anche in questa zona, come già per le altre situazioni, sono stati previsti interventi di smontaggio dei pali esistenti con recupero dei vecchi apparecchi illuminanti, forniture di nuovi pali in acciaio zincato a caldo di tipo cilindrico verniciato color verde con manicotto termorestringente alla base, installazione dei punti luce recuperati e rimontaggio degli apparecchi illuminanti pure in precedenza recuperati.

L'importo delle lavorazioni/forniture ammonta ad € 15.840,00 oltre IVA.

Visto il relativo e complessivo quadro economico di progetto, di seguito riportato:

Opere da appaltare

1.Lavorazioni	€	98.078,00
2.Sicurezza in cantiere	€	3.760,00

Totale opere da appaltare € **101.838,00**

Somme a disposizione

1.IVA 22% sui lavori	€	22.404,36
2. Quota incentivi 2% sull'appalto	€	2.036,76
3. Quota per incarico coord. Progettazione e sicurezza	€	4.000,00
4. Quota spesa gara - imprevisti e arrotondamenti	€	720,88

Totale somme a disposizione € **29.162,00**

Importo totale progetto € **131.000,00**

VISTO che tale progetto è costituito dalla Relazione tecnica (elab. 1) e da n. 3 tavole

planimetriche (elaborati 02, 03 e 04), il tutto depositato c/o l'ufficio del predetto tecnico progettista;

Preso atto che detto progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, nonché al dettato di cui all'art. 23, 5° comma - dlgs. n. 50/2016 (Nuovo Codice dei Contratti), successivamente modificato con DECRETO LEGISLATIVO 19 aprile 2017, n. 56 (art. 13, c. 1, lett. d) “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

VISTO inoltre:

- il D.Lgs. n. 50/2016 in particolare l'art. 23;
- il D.Lgs. n. 56/2017 “Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. n. 50/2016”
- il T.U. Enti Locali ex Decreto Legislativo n. 267/2000;
- il Dlgs. n. 165/2001;
- lo Statuto Comunale;

Tanto premesso,

D E L I B E R A

- che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;

- **di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica** ex art. 23 Dlgs n. 50/2016), redatto dal Per. Ind. Luca Castellani, Istruttore Tecnico del Settore 2, **relativo ai “Lavori di Manutenzione Straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica in alcune zone cittadine”, dell'importo complessivo di € 131.000,00 (CUP G67H17000710004)**, costituito dagli elaborati citati in premessa e come risulta illustrato nella specifica Relazione Tecnica in atti depositata ed alla quale integralmente si rimanda;

- di dare atto che detto progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, nonché al dettato di cui all'art. 23, 5° comma - dlgs. n. 50/2016 (Nuovo Codice dei Contratti), successivamente modificato con DECRETO LEGISLATIVO 19 aprile 2017, n. 56 (art. 13, c. 1, lett. d) “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

- di dare altresì atto che, come esposto in premessa, la succitata e complessiva spesa progettuale di **€ 131.000,00 (I.V.A. Inclusa), risulta prevista a bilancio nell'anno 2017 con imputazione sul capitolo 9971001 – p.d.c. 2.02.01.09.012 (infrastrutture stradali) mediante contrazione di mutuo che, qualora contratto con la Cassa DD.PP., dovrà escludere dal relativo finanziamento la quota “incentivi di progettazione” da finanziarsi con “mezzi propri dell'Ente”**;

- di individuare nella persona del dr. Mario Sala, funzionario e P. O. del settore 2, il responsabile del procedimento per gli atti di adempimento della presente deliberazione;

- di inviare copia del presente atto, per gli adempimenti di rispettiva competenza, agli uffici: Area P.O. Settore 2, LL.PP., Ragioneria, Segreteria;

- di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma del T.U.E.L. di cui al dlgs. 267/2000, per consentire l'immediata attuazione di quanto in essa disposto.

.....

VERBALE APPROVATO E SOTTOSCRITTO

IL SINDACO
MARIANO GENNARI

IL SEGRETARIO COMUNALE
SILVIA SANTATO

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. N 82/2005 e ss.mm.)