COMUNE DI CASTEL DI LAMA



Provincia di Ascoli Piceno

Codice ISTAT 044011 COPIA

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 109 del 12-09-2019

OGGETTO: Contributo comuni per efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile - DL crescita: approvazione progetto definitivo-esecutivo redatto dall'Ing. Andrea Corradetti

.....

L'anno duemiladiciannove, addì dodici del mese di settembre alle ore 19:00, in CASTEL DI LAMA nella consueta sala delle adunanze.

Convocata con appositi avvisi, la Giunta Comunale si é riunita nelle persone dei Signori:

BOCHICCHIO MAURO	SINDACO	P
CELANI ROBERTA	VICE SINDACO	P
GAGLIARDI GABRIELE	ASSESSORE	P
MATTONI MARCO	ASSESSORE	P
CANNELLA PAOLA	ASSESSORE	P

presenti n. 5 assenti n. 0

Assiste il SEGRETARIO COMUNALE Travaglini Rinaldo.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione:

- [] il responsabile dell'Area interessata, in ordine alla regolarità tecnica;
- [] il responsabile dell'Area Economico Finanziaria, in ordine alla regolarità contabile; hanno espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n.

267.

Premesso altresì:

[] che il Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria ha attestato la copertura finanziaria della spesa, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesse:

- **-VISTO** il Decreto-legge 30 aprile 2019, n.34, coordinato con la legge di conversione 28 giugno 2019, n.58, recante "Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi", in particolare- l'art.30 che assegna contributi ai Comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile;
- **-VISTO** che il Decreto suddetto assegna a questo Comune un contributo ammontante ad € 70.000,00 destinato ad opere pubbliche in materia di "efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica";
- **-PRESO ATTO** che l'impianto della pubblica illuminazione stradale necessita del rifacimento completo su tutto il territorio comunale;
- **-CONSIDERATO** quindi che esistono le condizioni per accedere alla richiesta di fondi di cui al Decreto -legge 30 aprile 2019, n.34, coordinato con la legge di conversione 28 giugno 2019, n.58, recante "Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi", allo scopo di poter eseguire interventi di efficientamento energetico volto all'efficientamento dell'illuminazione pubblica;
- **-VISTO** il Programma triennale delle opere pubbliche 2019-2021 approvato con Delibera di Consiglio Comunale nr.1 del 15/01/2019 e la Variazione di assestamento generale al Bilancio di previsione 2019-2020 approvata con D.C.C. n.37 del 3/07/2019 in cui si prende atto del contributo di € 70.000,00 assegnato a questo Comune con il suddetto D.L. "Crescita";
- **-PRESO ATTO** della suddetta variazione di assestamento generale di Bilancio di previsione 2019-2020, approvata con D.C.C. n.37 del 3/07/2019, in cui per l'anno in corso è previsto un impegno complessivo di € 170.000,00 di cui € 100.000,00 con fondi del Comune ed € 70.000,00 con il contributo del suddetto D.L. "Crescita";
- -VISTA la Deliberazione di G.C. n. 100 del 21/08/2019 con cui si è stabilito:
 -di APPROVARE lo studio di fattibilità per "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
 DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE MEDIANTE SOSTITUZIONE
 DI PARTE DELLE PLAFONIERE ESISTENTI CON LAMPADE A LED" predisposto
 dall'Ufficio Tecnico Comunale ed a firma dell'ing. Fabiola Ciotti, dell'importo
 complessivo di € 170.000,00;
 - -di ESPRIMERE ATTO DI INDIRIZZO per l'affidamento a tecnico/i esterno/i libero/i profesionista/i dell'incarico di provvedere alla redazione dei successivi livelli di progettazione, in considerazione dell'impossibilità certificata dal Responsabile dell'Area Tecnica Comunale di provvedere a tale fine per la verificata assenza di professionalità atte all'espletamento sotto il profilo tecnico, ai sensi dell'art. 7, comma 6, lett. b) del D. Lgs 165/2001;
 - -di ESPRIMERE ATTO DI INDIRIZZO affinché le successive fasi progettuali comprendano:
 - Controllo della sicurezza strutturale dei pali sull'intera altezza soprattutto per quelli che presentano sezioni variabili;

- Controllo della sicurezza dei quadri elettrici che alimentano le linee che saranno interessate dalla sostituzione dei corpi illuminanti;
- Verifica dello stato attuale di illuminamento di ogni via ricompresa nello studio di fattibilità individuando per ciascuna le condizioni di massimo e minimo illuminamento;
- Individuazione delle specifiche dei corpi illuminanti a led necessari a garantire il medesimo illuminamento per ogni via ricompresa nello studio di fattibilità;
- Verifica su campo dell'illuminamento prodotto dalla tipologia di corpi illuminanti prescelti allo scopo di verificare la correttezza della specifica individuata (avvalendosi della collaborazione della ditta che cura manutenzione della pubblica illuminazione);
- Individuazione e stima dei costi necessari per dotare alcuni pali della pubblica illuminazione della predisposizione all'installazione di sistemi di video sorveglianza (alimentazione del palo h24);
- Individuazione dei quadri e stima dei costi di spostamento dei riduttori di flusso recuperati allo scopo di conseguire il massimo risparmio energetico.
- di DEMANDARE al Responsabile dell'Area Tecnica gli adempimenti successivi al presente atto;
 - -di COMUNICARE il presente atto al Responsabile dell' Area Finanziaria per i successivi adempimenti;
- **-VISTA** la Determinazione dell'Area Tecnica n. 649 RG del 05/09/2019 con la quale si è affidato all'Ing. Andrea Corradetti l'incarico per la progettazione definitiva-esecutiva e per il ruolo di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CSP-CSE);
- **-VISTO** il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di "Efficientamento Energetico impianto pubblica Illuminazione" a firma dell' Ing. Andrea Corradetti del costo preventivato di € 170.000,00, acquisito al protocollo comunale n. 13230 del giorno 11/09/2019, e tale progetto è suddiviso in due stralci:
- -il primo dell'importo di € 70.000,00 (importo dei lavori € 48.842,46 di cui € 3.202,95 non soggetti a ribasso in quanto relativi alla sicurezza)
- -il secondo dell'importo di € 100.000,00 (importo dei lavori € 71.388,24 di cui €3.030,13 non soggetti a ribasso in quanto relativi alla sicurezza);
- -CONSIDERATO che il progetto in questione è costituito dai seguenti elaborati:
 - -1E Planimetria Illustrativa Quadro 10 Stralcio 1;
 - -2E Planimetria illuminazione Quadro 16 Stralcio 1;
 - -3E Planimetria illuminazione Quadro 31 e 36 Stralcio 2;
 - -4E Planimetria illuminazione Quadro 22 e 24 Stralcio 2;
 - -5E Planimetria Interventi su pali di sostegno Stralcio 1;
 - -6E Planimetria Interventi su pali di sostegno Stralcio 2;
 - -7E Scheda unifiliare quadri elettrici;
 - -8E Relazione Tecnica;
 - -9E Calcoli illuminotecnici;
 - -10E Computo metrico estimativo Stralcio 1;
 - -11E Computo metrico estimativo Stralcio 2;
 - -12E Elenco prezzi unitari;
 - -13E Analisi prezzi;
 - -14E Quadro economico;
 - -15E Piano di Sicurezza e Coordinamento;

- -16E Fascicolo dell'Opera;
- -17E Cronoprogramma;
- -18E Stima incidenza manodopera;
- -19E_Piano di Manutenzione dell'Opera;
- -20E Capitolato Speciale d'Appalto;

-VISTO il seguente quadro economico relativo ai lavori del primo stralcio del progetto:

<u> </u>		di lavoir dei primo sudicio dei prosetto.
Importo Totale dei lavori:		
Importo lavori a base di gara	€ 45.639,51	
Costi della sicurezza inclusi nelle lavorazioni	€ 698,05	€ 48.842,46
Oneri della sicurezza non inclusi nelle lavorazioni	€ 2.504,90	
Altre somme:		
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.999,35	
Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 976,85	€ 21.157,54
Spese tecniche (Progettazione, CSP, CSE)	€ 7.150,00	
Inarcassa 4% su spese tecniche	€ 286,00	
IVA al 22% sul totale dei lavori	€ 10.745,34	
TOTALE PRIMO STRALCIO		€ 70.000,00

-VISTO il seguente quadro economico relativo ai lavori del secondo stralcio del progetto:

Importo Totale dei lavori:			
Importo lavori a base di gara	€ 68.385,11		
-	00.303,11		
Costi della sicurezza inclusi nelle lavorazioni	€ 1.137,11	€ 71.388,24	
Oneri della sicurezza non inclusi nelle lavorazioni	€ 1.866,02		
Altre somme:			
Somme a disposizione	€ 829,37		
dell'Amministrazione			
Incentivo funzioni tecniche	€ 1.427,76		
art. 113 D.Lgs 50/2016			
Spese tecniche	€ 10.239,63	0.10.220.62	€ 28.611,76
(Progettazione, CSP, CSE)			
Inarcassa 4% su spese	€ 409,59		
tecniche			
IVA al 22% sul totale dei	€ 15.705,41		
lavori			
TOTALE SECONDO STRALC	CIO	€ 100.000,00	

-DATO ATTO che la spesa viene finanziata quanto ad € 70.000,00 con il contributo di cui al Decreto-legge 30 aprile 2019, n.34 sopracitato, e quanto alla restante somma di € 100.000,00 con mutuo da contrarre con la Cassa DD.PP.;

- **-VISTO** l'art. 30 comma 7 del sopracitato Decreto che stabilisce che l'erogazione avvenga, per il 50 per cento, previa richiesta da parte del Ministero dello sviluppo economico sulla base dell'attestazione dell'ente beneficiario dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori entro il 31 ottobre 2019;
- **-VISTO** il "Codice dei Contratti" approvato con il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;
- **-VISTO** il D.Lgs. 18/8/2000 nr. 267 di approvazione del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali;
- **-VISTO** il D.Lgs. 18/8/2000 nr. 267 di approvazione del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali;

CON VOTAZIONE PALESE FAVOREVOLE UNANIME

DELIBERA

- -di APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo complessivo per i lavori di "efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica" dell'importo complessivo di € 170.000,00 suddiviso in due differenti stralci (il primo dell'importo di € 70.000,00 e il secondo dell'importo di € 100.000,00) ed avente i due quadri economici di spesa meglio descritti in premessa;
- -di APPROVARE altresì il progetto definitivo-esecutivo del primo stralcio dei lavori di "efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica" dell'importo di € 70.000,00 avente il quadro economico descritto in premessa;
- -di AUTORIZZARE l'avvio della procedura di affidamento dei lavori di cui al progetto generale specificando che si procederà per stralci fino al raggiungimento dell'importo da mettere a base d'asta di € 120.230,70 (di cui € 6.206,08 per la sicurezza)
- di **NOMINARE** quale responsabile del procedimento l'ing. Fabiola Ciotti nella qualità di responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Travaglini Rinaldo

IL SINDACO F.to BOCHICCHIO MAURO

La pubblicazione all'Albo Pretorio é iniziata in data 01-10-2019

La presente deliberazione:

[] non é soggetta a controllo preventivo di legittimità ;

[] é stata comunicata ai Signori Capigruppo Consiliari con nota n.14504 del 01-10-2019

Addì 01-10-2019

IL SEGRETARIO F.to Travaglini Rinaldo Certificato di eseguita pubblicazione ************
N.1161 del Reg.

Il sottoscritto Segretario certifica che la presente deliberazione é stata pubblicata in copia all'Albo Pretorio di questo Comune dal 01-10-2019 al 16-10-2019 e che contro di essa non sono/sono pervenute opposizioni o ricorsi.

Addì

IL SEGRETARIO

La presente copia è conforme all'originale.

Castel di Lama, addì 01-10-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
