



COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Provincia di Ascoli Piceno

Codice ISTAT 044011

COPIA

COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA TECNICA

NUMERO DI REGISTRO GENERALE 649

DETERMINAZIONE N. 306 DEL 05-09-19

**OGGETTO: "Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione":
affidamento dell'incarico per la progettazione definitiva-esecutiva e per il
ruolo di Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed
Esecuzione all'Ing. Andrea Corradetti.**

L'anno duemiladiciannove il giorno cinque del mese di settembre

IL RESPONSABILE

Vista la legge 7.8.1990, n.241;

Visto il vigente regolamento comunale sull'ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi;

Visto lo statuto Comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità ;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali - D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

PREMESSO:

-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;

-VISTA la Delibera di Giunta Comunale nr.100 del 5/9/2019 con la quale è stato:

--APPROVATO 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 cui

€ 116.000,00 per lavori a misura ed € 54.000,00 per somme in amministrazione;

--ESPRESSO ATTO DI INDIRIZZO all’ufficio tecnico comunale affinché provveda ad affidare a tecnico/i esterno/i libero/i professionista/i l’incarico della 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 per l’affidamento a tecnico/i esterno/i libero/i professionista/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;

-CONSIDERATO che le successive fasi progettuali comprendono:

- 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.

-DATO ATTO che l'importo della parcella per la progettazione definitiva-esecutiva e per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di che trattasi, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 e del D.M. 13 ottobre 2013 nr.143 ammonta a complessivi € 21.737,04 oltre CNPAIA e Iva;

-CONSIDERATO che si tratta di "PRESTAZIONE DI SERVIZI" che può essere conseguita - trattandosi di importo inferiore ai 40.000 euro - tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e dell'art. 8 del Regolamento Comunale per l'affidamento e la realizzazione di lavori, forniture e servizi in economia, approvato con delibera di C.C. nr. 19 del 31/03/2011, modificata con delibera di C.C. nr. 14 del 27/02/2012;

PRESO ATTO che con il comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di Bilancio 2019) è stato modificato l'articolo 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 innalzando da 1.000 a 5.000 euro il limite di importo oltre il quale le amministrazioni pubbliche sono obbligate a effettuare acquisti di beni e servizi facendo ricorso al Mercato Elettronico della PA (MEPA);

-VISTA l'art. 23 - ter, comma 3 della legge 11 Ago. 2014 nr. 114 (di conversione - con modifiche - del D.L. 24/Giu. 2014 nr. 90), come modificato dal comma 501 della legge 28/12/2015 che ha previsto che "*i Comuni possono procedere automaticamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 €*", senza quindi ricorrere alla Centrale Unica di Committenza costituita da questo Comune in sede di Unione dei Comuni "Vallata del Tronto";

-VISTA la trattativa privata, effettuata su MEPA (nr.trattativa 1017866), per l'affidamento dell'incarico della progettazione definitiva esecutiva come sopra meglio specificata e della sicurezza dell'intervento di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE", con **l'ing. Andrea Corradetti iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno al nr.A2024, p.iva 02082880440 e con sede in via Leonardo da Vinci, 25 a Castel di Lama**, che ha offerto un ribasso del 20% sull'importo come sopra determinato di € 21.737,04, e quindi per un **importo netto di € 17.389,63** oltre inarcassa (esente da IVA);

-RAVVISATA inoltre la necessità di realizzare il suddetto intervento di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI PARTE DELLE PLAFONIERE ESISTENTI CON LAMPADE A LED" in due stralci esecutivi del rispettivo importo di € 70.000,00 ed € 100.000,00;

-CONSIDERATO che il primo stralcio sarà finanziato con il contributo concesso ai Comuni con il Decreto-Legge 30 aprile 2019, n. 34 e il secondo invece, sarà finanziato da questo ente a seguito della stipula di un mutuo con Cassa Depositi e Prestiti;

-VERIFICATO, ai sensi degli artt. 80 e 83 del Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 50/2016: --che per il professionista in questione non ricorrono i casi escludenti elencati nel Codice (Requisiti di ordine generale) per la partecipazione alle procedure di affidamento di servizi e forniture;

--che il professionista in questione possiede i Requisiti di idoneità tecnica e professionale e quelli di Capacità economica e finanziaria dei fornitori e dei prestatori di servizi ;

-ACCERTATO che sulla pratica in oggetto non sussistono - ai sensi degli Art. 6 e 7 del D.P.R. 16/04/2013, nr. 62 “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’articolo 54 del decreto legislativo 30/03/2001, nr. 165”- situazioni di conflitto di interessi di qualsiasi natura, anche potenziale, con interessi personali, dei conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado;

-ATTESTATO, in merito al presente atto, il rispetto degli obblighi di cui all’art. 8 del citato Regolamento di cui al DPR 62/2013 in materia di “Prevenzione della corruzione” e dell’art. 9 in materia di “Trasparenza e tracciabilità”;

-DATTO ATTO che il presente provvedimento viene da me emesso quale titolare della posizione organizzativa di Responsabile dell’Area Tecnica, conferita con il Decreto del Sindaco nr. 58 del 21 maggio 2019;

-VISTO il Decreto Legislativo 18/08/2000 nr. 267 e successive modifiche ed integrazioni di approvazione del Testo Unico sull’Ordinamento degli Enti Locali;

-VISTO il vigente Statuto Comunale,

DETERMINA

-CHE le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;

-DI AFFIDARE all’ing. **Andrea Corradetti** iscritto all’Ordine degli ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno al nr.**A2024**, p.iva **02082880440** e con sede in via Leonardo da Vinci, 25 a Castel di Lama, la progettazione definitiva esecutiva comprendenti le fasi elencate in premessa oltre alla progettazione della sicurezza, dell’intervento di “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE”, per un **importo netto di € 17.389,63** oltre inarcassa;

-DI SPECIFICARE che l’intervento di che trattasi verrà realizzato in due distinti stralci dell’importo rispettivamente di € 70.000,00 e di € 100.000,00 nei cui quadri economici è compresa la parcella professionale da pagare all’ing. Andrea Corradetti, come sopra quantificata suddivisa in percentuale per i rispettivi stralci funzionali che avranno adeguata copertura economica;

-DI DARE ATTO che la somma complessiva di € 18.085,22 (comprensiva di inarcassa 4%) verrà impegnata sugli appositi capitoli di spesa del bilancio di esercizio di questo Ente stanziati per i suddetti due stralci funzionali dell’intervento di che trattasi.

Il Responsabile dell'Area
F.to **FABIOLA CIOTTI**

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi dal 01-10-2019 al 16-10-2019.

Li 01-10-2019

Il Responsabile Area Amministrativa
F.to Dott.ssa Rita Cherubini

Si attesta che la presente è copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Il Responsabile dell'Area
FABIOLA CIOTTI