COMUNE *di* COSSIGNANO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

COPIA DELIBERAZIONE GIUNTA COMMISSARIO PREFETTIZIO

Numero 29 del 11-09-20

Oggetto: LEGGE 160/2019. LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E MI= GLIORAMENTO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IM= PIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

L'anno duemilaventi il giorno undici del mese di settembre alle ore 13:30, nella Residenza Municipale, il Commissario Prefettizio Dott. Dinardo Giuseppe assistito in qualità di segretario verbalizzante dal Dott. Equizi Enrico, Segretario comunale, ha adottato la deliberazione in oggetto.

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione:

- i responsabili dei servizi interessati, per quanto concerne la regolarità tecnica;
- il responsabile del servizio finanziario per quanto concerne la regolarità contabile;

hanno espresso, ai sensi dell'art. 49 del T.U.E.L. nr. 267/2000, i rispettivi pareri.

C O M U N E D I C O S S I G N A N O
Provincia di Ascoli Piceno

PROPOSTA NR. 29 DEL 08.09.2020 DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA DEL COMMISSARIO PREFETTIZIO

UFFICIO PROPONENTE: AREA TECNICA E DI GOVERNO DEL TERRITORIO

OGGETTO: UTILIZZO FONDI ART. 1, COMMA 29, LEGGE 27.12.2019, N. 160.. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE. CUP: E36G20000230001.

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

PREMESSO che con nota prot. n. 18727 del 31/01/2020 del Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli affari interni e territoriali – direzione centrale della finanza locale con la quale si comunicava la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale n. 13 del 17.01.2020 del Decreto del Capo di Dipartimento per dli Affari Interni e Territoriale del Ministero dell'Interno del 14.01.2020, concernente l'assegnazione ai comuni di un contributo per l'anno 2020, ai sensi dell'art. 1, comma 29-37 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, legge di Bilancio 2020;

PRECISATO che, ai sensi dell'art. 1, comma 30 della Legge citata n. 160/2019, il contributo è attribuito ai Comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1^ gennaio 2018;

DATO ATTO che il Comune di Cossignano, come risulta dall'Allegato A al Decreto direttoriale è beneficiario del contributo di € 50.000,00 in quanto con popolazione inferiore a 5000 abitanti;

RILEVATO che il suddetto Decreto prevede che i Comuni beneficiari dovranno avviare i lavori entro il 15 settembre di ogni anno, pena la decadenza del contributo;

DATO ATTO che il predetto Decreto legge prevede l'assegnazione di contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, come individuati al comma 3 del medesimo articolo;

RILEVATO che il contributo è destinato alla realizzazione di investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

- Efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- Sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

RICHIAMATA la nota di aggiornamento del Documento Unico Programmatico semplificato 2020/2022 approvata con deliberazione del Consiglio del Commissario prefettizio n 5 del 30.06.2020;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio del Commissario prefettizio nr. 6 del 30.06.2020 avente ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2020 e pluriennale 2020/2022";

RILEVATO che questo Ente, con un precedente intervento, ha avviato l'ammodernamento ed il miglioramento dell'efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione, quale stralcio iniziale di una serie di lavori necessari a migliorare la funzionalità e la sicurezza che comporteranno, con l'uso di tecnologie all'avanguardia, minori consumi energetici ed un risparmio economico;

SENTITO in tal senso il Commissario Prefettizio Dott. Giuseppe Dinardo, il quale ha pienamente condiviso la prosecuzione degli interventi di messa in sicurezza e miglioramento dell'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione, in relazione anche alle specifiche indicazioni ministeriali riguardanti l'uso dei finanziamenti;

RITENUTO pertanto proseguire i lavori di sostituzione delle lampade ai vapori di mercurio presenti nel centro abitato di Cossignano, ritenute dalla normativa fortemente inquinanti;

VERIFICATO che, dall'analisi delle tipologie di sorgenti luminose presenti nel territorio, almeno nel 30% dei corpi illuminanti si utilizzano ancora lampade a vapori di mercurio come fonte luminosa che sono in fase di ritiro dal mercato come da Direttiva Europea 2005/32/CE recepita dal Regolamento (CE) n. 245/2009, con conseguente impossibilità di utilizzo delle stesse e la necessità di predisporre interventi straordinari sugli impianti per la sostituzione non solo delle lampade, ma di tutto il sistema di alimentazione presente nel corpo illuminante, in quanto incompatibile con altre tipologie di sorgenti luminose;

CONSTATATO da tale ricognizione, nonostante i precedenti interventi, nel centro abitato di Cossignano sono presenti numerosi punti luce costituiti da lampade a vapori di mercurio da 125 W che in alcuni casi la linea è alternata a punti luce a vapore di sodio ad alta pressione (vedasi es. Via Fonte del Piano, S. Michele in corrispondenza della S.P. n. 23 – Cuprense – Via Donato Bramante, Via Crocifisso e Via Q. De Cesaris) con brusche variazioni cromatiche e d'intensità luminosa lungo i tracciati stradali che generano condizioni di insicurezza notturna alla viabilità pedonale e veicolare, con conseguenti responsabilità per l'Ente, quale gestore del servizio di pubblica illuminazione;

RISCONTRATO inoltre che diversi punti luce necessitano della sostituzione delle armature d'impianto, ormai danneggiate e logore e che rischiano, in occasione di precipitazioni atmosferiche o presenza di umidità, di provocare il malfunzionamento dell'intero impianto, con oneri manutentivi piuttosto rilevanti;

RICHIAMATA la Legge regionale Marche 24 luglio 2002, n. 10 ad oggetto "*Misure urgenti in materia di risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso*", nelle cui finalità all'art. 1 è prevista la riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetico da esso derivati al fine di conservare e valorizzare l'ambiente, mentre l'art. 3 sancisce le competenze dei comuni per l'adeguamento della progettazione, installazione e gestione degli impianti esterni;

CONSTATATO che numerosi corpi illuminanti non risultano conformi a quanto richiesto dalla citata norma regionale sull'inquinamento luminoso, dovuta in parte alla presenza di corpi illuminanti di tipo "aperto" (senza vetro di protezione);

TENUTO CONTO inoltre della seguente normativa:
- Legge 09/01/1991, n. 9 ad oggetto "*Norme per l'attuazione del nuovo Piano energetico nazionale*";
- Legge 09/01/1991, n. 10 ad oggetto "*Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia*";
- Legge 01/06/2002, n. 120 ad oggetto "*Ratifica ed esecuzione del Protocollo di Kyoto alla convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici fatto a Kyoto l'11 dicembre 1997*";

EVIDENZIATO che la richiesta del Legislatore di evitare la dispersione del flusso luminoso verso l'alto non è volta solamente alla riduzione dell'inquinamento luminoso, ma soprattutto ad un aumento dell'efficienza stessa dei corpi illuminanti, favorendo apparecchiature più innovative e all'avanguardia che abbiano un elevato rendimento luminoso, ovvero un elevato rapporto tra il flusso luminoso efficace (rivolto verso la superficie da illuminare) e il flusso luminoso totale emesso dalla sorgente luminosa;

EVIDENZIATO che l'Ufficio Tecnico Comunale, in relazione alle disponibilità economiche derivate da fondi comunali e/o finanziamenti regionali ed europei e con la consapevolezza dei vantaggi garantiti da tale tecnologia, nel corso degli anni e in sede di attuazione di interventi di riqualificazione della pubblica illuminazione, ha proceduto alla sostituzione o all'introduzione di apparecchiature a led, come già attuato in diversi interventi eseguiti nel territorio;

RITENUTO pertanto proseguire tale attività, gestendo la riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione usufruendo, in relazione alle opportunità concretizzatesi, di misure e finanziamenti specifici, consci che l'elevata efficienza della tecnologia a led consentirà di ottenere i seguenti vantaggi:
- risparmio energetico
- minimo sviluppo di calore
- risparmio energetico
- minimo sviluppo di calore
- funzionamento in bassa potenza
- maggiore durata di vita
- minori costi di manutenzione
- maggiore robustezza
- resistenza a umidità e vibrazioni
- accensione immediata a freddo
- emissione spettrale ristretta e colori saturi
- dimensioni ridotte e flessibilità di applicazione
- assenza di componente Ultravioletta

RILEVATO che al momento l'Ufficio Tecnico Comunale è impegnato anche nella gestione dell'emergenza pubblica e privata e nell'avvio della fase di ricostruzione post sisma, con progettazioni per la riparazione di opere pubbliche condotte direttamente dall'Ufficio e che prevedono anche la direzione dei lavori e la contabilizzazione degli stessi e, pertanto, per favorire una rapida elaborazione della progettazione dell'intervento, con nota prot. n. 6149 del 12.10.2019 ha avviato un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) ed art. 311, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento diretto della progettazione esecutiva, della direzione dei lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, interpellando il seguente professionista:

- Ing. Michele Marconi di Fermo;

AFFIDATO il suddetto incarico, con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 27 del 07.09.2020, all'Ing. MICHELE MARCONI con studio a Fermo alla Via Alberto Mario n. 55/A che, in sede di indagine di mercato, ha offerto un importo di € 4.775,80, pari al 45% dell'onorario derivante dal calcolo tabellare di cui al D.M. 17/06/2016 di € 8.683,27;

PRESO ATTO che con nota prot. n. 5256 del 08/09/2020 l'Ing. Michele Marconi di Fermo ha provveduto a consegnare gli elaborati progettuali riferiti alla progettazione esecutiva, redatto ai sensi dell'art. 23, commi 4, 7 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e composto dai seguenti elaborati:

SEZIONE 1 - ELABORATI GENERALI

ALL.1.01 Elenco elaborati
ALL.1.02 Relazione tecnica illustrativa
ALL.1.03 Documentazione fotografica
ALL.1.04 Elenco prezzi unitari
ALL.1.05 Analisi prezzi unitari
ALL.1.06 Computo metrico estimativo
ALL.1.07 Stima costi incidenza della sicurezza
ALL.1.08 Stima costi incidenza della manodopera
ALL.1.09 Piano di manutenzione dell'opera
ALL.1.10 Capitolato speciale d'appalto
ALL.1.11 Quadro Economico
ALL.1.12 Cronoprogramma

SEZIONE 2 – IMPIANTI ELETTRICI

ALL.2.01 Relazione tecnica
ALL.2.02 Classificazione illuminotecnica
ALL.2.03 Calcolo illuminotecnico
TAV.2.04 Planimetria generale– Illuminazione stradale

SEZIONE 3 – SICUREZZA

ALL.3.01 Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
TAV.3.02 Planimetria generale - Sicurezza

EVIDENZIATO che lo studio professionale incaricato, nella piena condivisione delle motivazioni espresse dalla scrivente in premessa, ha rilevato la necessità di adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica nel centro abitato di Cossignano stante l'attuale condizione, ritenendo dover procedere prioritariamente, in relazione alla disponibilità economica dei fondi concessi di € 50.000,00 dalla Legge n. 160/2019, alla sostituzione degli attuali punti luce (alternanti tra vapori di sodio ad alta pressione e vapori di mercurio) lungo Via Fonte del Piano, C. da S. Michele, Via Donato Bramante, C. da Crocifisso, in prosecuzione e analogamente agli interventi già in precedenza attuati lungo altre vie pubbliche;

ELABORATO dal professionista incaricato il quadro tecnico economico dell'opera redatto ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 207/2010, che ai sensi dell'art. 216, comma 4 del nuovo D.lgs. 50/2016 in materia di contratti pubblici è comunque vigente sino all'emanazione delle direttive ANAC e dei decreti dallo stesso previsti, per un totale di € 50.000,00 e ritenuto di approvarlo:

1) Lavori

1.a	OG 10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	€ 35.875,84
		Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 732,16
	Sommano lavori		**€ 36.608,00**

2) Somme a disposizione

2.a	Iva sui lavori (22%)	€ 8.053,76
2.b	Imprevisti, lavori in economia di difficile valutazione iva compresa	€ 151,76
2.c	Accantonamento di cui art.113 D.Lgs.50/2016 (0,6%)	€ 219,65
2.d	Spese tecniche di progettazione, Direzione Lavori e Contabilità	€ 4.775,80
2.e	Cassa Previdenziale *(Ing. Marconi 4%)*	€ 191,03
2.f	Iva spese Tecniche *(esente)*	€ 0,00
	Sommano Somme a disposizione	**€ 13.392,00**

3) Riepilogo Quadro economico

3.a	Importo lavori al netto dei costi della sicurezza	€ 35.875,84
3.b	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 732,16
3.c	Somme a disposizione	€ 13.392,00
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	**€ 50.000,00**

ACQUISITO il relativo Codice Univoco di Progetto: E36G20000230001;

VISTO il verbale di verifica degli elaborati del 10.09.2020 redatto ai sensi dell'articolo 26, comma 1 (rispondenza elaborati alla norma vigente) e seguenti del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e il successivo verbale di validazione redatto dal Responsabile Unico del Procedimento in data 11.09.2020, ai sensi dello stesso art. 26, comma 8 del citato decreto:

RITENUTO per quanto sopra constatare che a seguito della verifica del progetto lo stesso è redatto secondo la vigente normativa e nulla osta all'approvazione dello stesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 23, commi 1,5,6,7 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., le modalità di scelta del contraente per l'esecuzione dell'opera saranno stabilite dal RUP nominato, al quale si demanda la scelta delle modalità di gara

secondo la nuova citata disciplina in materia di appalti pubblici che verranno stabilite con apposita determinazione a contrarre;

VISTO il D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 "Codice dei Contratti" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 05/10/2010, n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. per quanto ancora in vigore ai sensi dell'art. 216 del D. Lgs. n. 50/2016.

VISTO il D.M. LL.PP. n. 145 del 19/04/2000 - Regolamento regolante il Capitolato Generale di Appalto dei Lavori Pubblici per quanto ancora vigente a seguito dell'attuazione del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATO il D. Lgs. 18/08/2000, n. 267, in particolare l'art. 48 in riferimento alle competenze della Giunta comunale;

P R O P O N E

- **di richiamare** la premessa quale parte integrante e sostanziale della presente proposta di deliberazione;

- **di prendere atto** che gli indirizzi per la definizione dell'intervento sono stati pienamente condivisi con il Commissario Prefettizio, in quanto i lavori consistono nella sostituzione integrale delle lampade ai vapori di mercurio non più a norma, con lampade a led più performanti che garantiranno minori consumi energetici;

- **di procedere,** coerentemente con le disponibilità economiche di cui l'ente potrà beneficiare, all'attuazione di interventi di efficientamento energetico negli impianti di pubblica illuminazione, attraverso la sostituzione degli attuali punti luce ai vapori di mercurio e ai vapori di sodio ad alta pressione con armature stradali dotate di lampade a led;

- **di approvare** il progetto esecutivo relativo all'intervento di LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, C.U.P. E36G20000230001, redatto ai sensi dell'art. 23, commi 4, 7 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e prodotto con nota acquisita al prot. n. 5256 del 08/09/2020, dall'Ing. Michele Marconi di Fermo e composto dai seguenti elaborati:
  - **SEZIONE 1 - ELABORATI GENERALI**
  - **ALL.1.01** Elenco elaborati
  - **ALL.1.02** Relazione tecnica illustrativa
  - **ALL.1.03** Documentazione fotografica
  - **ALL.1.04** Elenco prezzi unitari
  - **ALL.1.05** Analisi prezzi unitari
  - **ALL.1.06** Computo metrico estimativo
  - **ALL.1.07** Stima costi incidenza della sicurezza
  - **ALL.1.08** Stima costi incidenza della manodopera
  - **ALL.1.09** Piano di manutenzione dell'opera
  - **ALL.1.10** Capitolato speciale d'appalto
  - **ALL.1.11** Quadro Economico
  - **ALL.1.12** Cronoprogramma
  -
  - **SEZIONE 2 – IMPIANTI ELETTRICI**

- **ALL.2.01** Relazione tecnica
- **ALL.2.02** Classificazione illuminotecnica
- **ALL.2.03** Calcolo illuminotecnico
- **TAV.2.04** Planimetria generale– Illuminazione stradale
-
- **SEZIONE 3 – SICUREZZA**
- **ALL.3.01** Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- **TAV.3.02** Planimetria generale - Sicurezza

- **di approvare** il quadro tecnico economico dell'opera, redatto a norma dell'art. 16 del D.P.R. n. 207/2010, che ai sensi dell'art. 216, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 in materia di contratti pubblici, è comunque vigente sino all'emanazione delle direttive ANAC e dei decreti dallo stesso previsti, per l'importo totale di € 50.000,00:

1) Lavori

1.a	OG 10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	€ 35.875,84
		Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 732,16
	Sommano lavori		**€ 36.608,00**

2) Somme a disposizione

2.a	Iva sui lavori (22%)	€ 8.053,76
2.b	Imprevisti, lavori in economia di difficile valutazione iva compresa	€ 151,76
2.c	Accantonamento di cui art.113 D.Lgs.50/2016 (0,6%)	€ 219,65
2.d	Spese tecniche di progettazione, Direzione Lavori e Contabilità	€ 4.775,80
2.e	Cassa Previdenziale *(Ing. Marconi 4%)*	€ 191,03
2.f	Iva spese Tecniche *(esente)*	€ 0,00
	Sommano Somme a disposizione	**€ 13.392,00**

3) Riepilogo Quadro economico

3.a	Importo lavori al netto dei costi della sicurezza	€ 35.875,84
3.b	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 732,16
3.c	Somme a disposizione	€ 13.392,00
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	**€ 50.000,00**

- **di stabilire** che la spesa complessiva per la realizzazione del progetto ammonta a € 50.000,00 e sarà finanziata con i fondi statali di cui alla Legge 27.12.2019, n. 160, con imputazione al capitolo 2665/0 del bilancio comunale;

- **di prendere atto** che il presente progetto esecutivo, per quanto riguarda i contenuti, è stato redatto secondo quanto previsto dall'art. 23 del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 ancora vigente in esecuzione delle norme transitorie previste dall'art. 216, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- **di stabilire** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è il Responsabile dell'Area Tecnica e di Governo del territorio, Geom. Marilena D'Angelo;+

- **di incaricare** il RUP nominato al compimento degli atti successivi e conseguenti per dare attuazione ai contenuti del presente atto.

- **di dichiarare** la delibera di approvazione della presente proposta immediatamente esecutiva, ai sensi dell'articolo 134 del Decreto legislativo n. 267/2000, stante l'urgenza dell'avvio delle procedure di affidamento dei lavori.

Ai sensi dell'art. 49 del Decreto legislativo n. 267/2000, sulla proposta di cui trattasi, vengono espressi e sottoscritti i pareri di cui alla citata norma, nelle risultanze seguenti:
- di regolarità tecnica, da parte del responsabile del servizio interessato (in quanto la proposta non è mero atto di indirizzo): PARERE FAVOREVOLE

IL RESPONSABILE DELL'AREA
TECNICA E DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Geom. Marilena D'Angelo

- di regolarità contabile da parte del responsabile di ragioneria (in quanto la proposta comporta impegno di spesa o diminuzione di entrata): PARERE FAVOREVOLE

IL RESPONSABILE DELL'AREA
ECONOMICO-FINANZIARIA E AMMINISTRATIVA
Dott. Enrico Equizi

IL COMMISSARIO PREFETTIZIO
CON I POTERI DELLA GIUNTA COMUNALE

Esaminata la proposta sopra riportata e ritenuta la medesima meritevole di approvazione;

Visto il Decreto legislativo n. 267 del 18/08/2000;

Vista la normativa in proposta richiamata;

D E L I B E R A

- **di prendere atto** che gli indirizzi per la definizione dell'intervento sono stati pienamente condivisi con il Commissario Prefettizio, in quanto i lavori consistono nella sostituzione integrale delle lampade ai vapori di mercurio non più a norma, con lampade a led più performanti che garantiranno minori consumi energetici;

- **di procedere,** coerentemente con le disponibilità economiche di cui l'ente potrà beneficiare, all'attuazione di interventi di efficientamento energetico negli impianti di pubblica illuminazione, attraverso la sostituzione degli attuali punti luce ai vapori di mercurio e ai vapori di sodio ad alta pressione con armature stradali dotate di lampade a led;

- **di approvare** il progetto esecutivo relativo all'intervento di LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, C.U.P. E36G20000230001, redatto ai sensi dell'art. 23, commi 4, 7 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e prodotto con nota acquisita al prot. n. 5256 del 08/09/2020, dall'Ing. Michele Marconi di Fermo e composto dai seguenti elaborati:
  - **SEZIONE 1 - ELABORATI GENERALI**
  - **ALL.1.01** Elenco elaborati
  - **ALL.1.02** Relazione tecnica illustrativa
  - **ALL.1.03** Documentazione fotografica
  - **ALL.1.04** Elenco prezzi unitari
  - **ALL.1.05** Analisi prezzi unitari
  - **ALL.1.06** Computo metrico estimativo
  - **ALL.1.07** Stima costi incidenza della sicurezza
  - **ALL.1.08** Stima costi incidenza della manodopera
  - **ALL.1.09** Piano di manutenzione dell'opera
  - **ALL.1.10** Capitolato speciale d'appalto
  - **ALL.1.11** Quadro Economico
  - **ALL.1.12** Cronoprogramma
  -
  - **SEZIONE 2 – IMPIANTI ELETTRICI**
  - **ALL.2.01** Relazione tecnica
  - **ALL.2.02** Classificazione illuminotecnica
  - **ALL.2.03** Calcolo illuminotecnico
  - **TAV.2.04** Planimetria generale– Illuminazione stradale
  -
  - **SEZIONE 3 – SICUREZZA**
  - **ALL.3.01** Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)

- **TAV.3.02** Planimetria generale - Sicurezza

- **di approvare** il quadro tecnico economico dell'opera, redatto a norma dell'art. 16 del D.P.R. n. 207/2010, che ai sensi dell'art. 216, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016 in materia di contratti pubblici, è comunque vigente sino all'emanazione delle direttive ANAC e dei decreti dallo stesso previsti, per l'importo totale di € 50.000,00:

1) Lavori

1.a	OG 10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	€ 35.875,84
		Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 732,16
	Sommano lavori		**€ 36.608,00**

2) Somme a disposizione

2.a	Iva sui lavori (22%)	€ 8.053,76
2.b	Imprevisti, lavori in economia di difficile valutazione iva compresa	€ 151,76
2.c	Accantonamento di cui art.113 D.Lgs.50/2016 (0,6%)	€ 219,65
2.d	Spese tecniche di progettazione, Direzione Lavori e Contabilità	€ 4.775,80
2.e	Cassa Previdenziale *(Ing. Marconi 4%)*	€ 191,03
2.f	Iva spese Tecniche *(esente)*	€ 0,00
	Sommano Somme a disposizione	**€ 13.392,00**

3) Riepilogo Quadro economico

3.a	Importo lavori al netto dei costi della sicurezza	€ 35.875,84
3.b	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 732,16
3.c	Somme a disposizione	€ 13.392,00
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	**€ 50.000,00**

- **di stabilire** che la spesa complessiva per la realizzazione del progetto ammonta a € 50.000,00 e sarà finanziata con i fondi statali di cui alla Legge 27.12.2019, n. 160, con imputazione al capitolo 2665/0 del bilancio comunale;

- **di prendere atto** che il presente progetto esecutivo, per quanto riguarda i contenuti, è stato redatto secondo quanto previsto dall'art. 23 del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 ancora vigente in

esecuzione delle norme transitorie previste dall'art. 216, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- **di stabilire** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. è il Responsabile dell'Area Tecnica e di Governo del territorio, Geom. Marilena D'Angelo;

- **di incaricare** il RUP nominato al compimento degli atti successivi e conseguenti per dare attuazione ai contenuti del presente atto.

La presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate:

IL COMMISSARIO PREFETTIZIO
f.to Dott. Dinardo Giuseppe

IL SEGRETARIO COMUNALE
f.to Dott. Equizi Enrico

==========

AVVISO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000:

1. è stata affissa all'albo pretorio comunale il giorno 15-09-2020
per rimanervi per quindici giorni consecutivi, fino al 30-09-2020

2. è divenuta esecutiva il giorno _____
perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs. nr. 267/2000).

Dalla residenza municipale, lì 15-09-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Equizi Enrico

==========