



# Comune di MIGLIERINA

Provincia di CATANZARO

ORIGINALE

Determinazione del Responsabile del Servizio

Servizio SERVIZIO TECNICO

N° 322 del registro generale: 24/12/2018

## OGGETTO:

Efficientamento energetico, adeguamento ed evoluzione tecnologica protesi al risparmio energetico da realizzarsi su alcuni impianti comunali di pubblica illuminazione - Approvazione progetto esecutivo

L'anno duemiladiciotto il giorno ventiquattro del mese di dicembre alle ore 13:51

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

### Premesso:

- Che la Regione Calabria promuove l'esecuzione di interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica dei comuni tramite concessione di finanziamenti a valere sul POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 ASSE 4 – EFFICIENZA ENERGETICA E MOBILITÀ SOSTENIBILE Obiettivo specifico 4.1 “Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico e integrazione di fonti rinnovabili” Azione 4.1.3 “Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete”
- Che con delibera di giunta comunale n. 60/2017 è stato approvato il progetto definitivo degli “Interventi di efficientamento energetico, di adeguamento ed evoluzione tecnologica protesi al risparmio energetico da realizzarsi su alcuni impianti comunali di pubblica illuminazione” e del relativo quadro economico per una spesa complessiva dell'intervento pari ad € 167.060,61;
- Che questo Ente in data 20/07/2017 ha presentato l'istanza di contributo per la realizzazione dell'intervento denominato “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, ADEGUAMENTO, EVOLUZIONE TECNOLOGICA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA” chiedendo un contributo di € 150.000,00 a fronte di un costo complessivo dell'intervento pari ad € 167.060,61;
- Che in data 05/07/2018 il sindaco pro-tempore ha stipulato con la Regione Calabria la convenzione che regola i rapporti tra i sottoscrittori per l'attuazione dell'intervento citato;
- Che con determina n. 211/2018 il sottoscritto ing. Nicola Cerminara ha affidato all'ing. Vittorio Principe nato a Cosenza il 05/04/1975, residente a Rende in C/da Macchialonga n. 21 (C.F. PRNVTR75D05D086F), iscritto all'ordine degli ingegneri di Cosenza al n. 5933, l'incarico professionale di Redazione del progetto esecutivo, Direzione dei lavori, contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione dell'intervento di “efficientamento energetico, adeguamento ed evoluzione tecnologica protesi al risparmio energetico da realizzarsi su alcuni impianti comunali di pubblica illuminazione” per un importo dell'incarico pari a € 15.000,00 oltre IVA ed oneri previdenziali;
- Che con lettera n. Prot. 3474/2018 l'ing. Vittorio Principe ha trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;

**Ritenuto:**

- Di procedere all'approvazione degli elaborati che compongono il progetto esecutivo trasmesso dall'ing.

Vittorio Principe, di seguito elencati:

PE0.0	Elenco elaborati
PE1.0	Relazione generale
PE2.0	Relazione specialistica tecnica ed illustrativa dei calcoli
PE3.0	Elaborati grafici: planimetrie degli impianti
PE3.1	Elaborati grafici: particolari costruttivi e d'installazione
PE4.0	Calcoli esecutivi: schemi unifilari dei quadri elettrici
PE4.1	Calcoli esecutivi: tabelle di calcolo dei quadri elettrici
PE4.2	Calcoli esecutivi: verifiche illuminotecniche a campione
PE5.0	Piano di manutenzione degli impianti
PE6.0	Piano di sicurezza e di coordinamento / oneri per la sicurezza
PE6.1	Fascicolo dell'opera
PE7.0	Cronoprogramma dei lavori (interventi)
PE8.0	Elenco ed analisi dei prezzi unitari / quadro d'incidenza della manodopera
PE9.0	Computo metrico estimativo
PE10.0	Quadro economico
PE11.0	Capitolato speciale d'appalto
PE12.0	Schema di contratto

- Di approvare il quadro economico dell'intervento che importa a complessivi € 167.060,61 come di seguito specificato:

<u>Importo lavori</u>	
A1) Importo dei lavori e posa in opera post aggiudicazione.....	€ 129.936,81
A2) Importo della sicurezza non siggetto a ribasso.....	€ 1.481,93
<b>A3) Totale importo lavori a base d'asta (A1+A2).....</b>	<b>€ 131.418,74</b>
<u>Somme a disposizione dell'amministrazione</u>	
B1) Progettazione, Direzione dei Lavori, Misure, Contabilità e Collaudo.....	€ 15.300,00
B2) Cassa previdenziale su spese tecniche (4% su B1).....	€ 612,00
B3) IVA sulle competenze tecniche (22 % su B1+B2).....	3.500,64
B4) Incentivo R.U. P.....	€ 2.627,36
B5) Imprevisti (Incluso IVA).....	€ 400,00
B6) Spese di gara.....	€ 60,00
B7) IVA sui lavori (10% su A3).....	€ 13.141,87
<b>B8) Totale somme a disposizione dell'amministrazione.....</b>	<b>€ 35.641,87</b>
<b>C) Totale complessivo dell'intervento.....</b>	<b>167.060,61</b>

**Visto:**

- Il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- Il D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.
- Il D.P.R. 207/2010 - "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs n. 163 del 12 aprile 2006, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»;
- Il DPR n. 327/2001;
- Il D.lgs. n. 267/2000;
- Il decreto del Sindaco con il quale è stata affidata al sottoscritto la responsabilità della gestione del servizio tecnico con potere di assumere gli atti d'impegno per il conseguimento dei risultati;
- Il CUP B68H17000230001;

**DETERMINA**

- Di richiamare la premessa quale parte integrante del presente atto;
- Di approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, ADEGUAMENTO, EVOLUZIONE TECNOLOGICA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA" redatto dall'ing. Vittorio Principe i cui elaborati sono richiamati in premessa;
- Di approvare il quadro economico dell'intervento riportato in premessa;
- Di trasmettere il presente atto al responsabile dell'ufficio finanziario per gli adempimenti di propria competenza;

## **ADOTTA LA RETROESTESA DETERMINAZIONE**

Il Responsabile del servizio

Ing. Nicola Cerminara

---

---

SI ATTESTANO LA COPERTURA FINANZIARIA (Art. 151, D.lgs 267/2000) E LA REGISTRAZIONE DELLA  
PRENOTAZIONE DELL'IMPEGNO DI SPESA

IMPEGNO

CAPITOLO:

Il Responsabile del servizio Finanziario

FRANCESCA SCALISE

---

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata per elenchi all'Albo Pretorio On Line del Comune in data odierna per  
quindici giorni consecutivi.

**MIGLIERINA LI**

Il Responsabile del procedimento

---

N° Reg. di pubblicazione: \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_