COMUNE DI ALTILIA

PROVINCIA DI COSENZA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

UFFICIO TECNICO

COPIA

N. Reg.75
N. Reg. Gen. 135 ***del 29/05/2020***

OGGETTO:

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA – LIQUIDAZIONE A SALDO DIREZIONE LAVORI.
CIG: Z1D2657593

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RICHIAMATO:

- L'Asse IV "Efficienza energetica e mobilità sostenibile" del POR FESR 2014/2020 promuove la riduzione dei consumi di energia mediante il sostegno mirato ad accrescere gli standard di efficienza e risparmio energetico degli edifici pubblici, a promuovere la produzione di energia da fonti rinnovabili finalizzata all'autoconsumo e l'efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica;
- La priorità d'investimento "Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici e nel settore dell'edilizia abitativa" con l'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) ha lo scopo di incentivare gli enti pubblici favorendo altresì la riduzione dell'inquinamento luminoso;
- La realizzazione delle attività previste nel presente Avviso è altresì funzionale al raggiungimento degli obiettivi europei e nazionali in materia di efficienza energetica e di riduzione del 20% dei consumi energetici finali al 2020 ed in particolare dei target assegnati alla Regione Calabria dal D.M. 15 marzo 2012, cosiddetto Decreto "burden sharing", che in particolare L'Avviso Pubblico prevede una Linea d'intervento 2 che sostiene i Comuni che alla data di presentazione della domanda non abbiano già affidato il servizio integrato di conduzione, gestione e manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica e che intendano ammodernare gli impianti stessi attraverso un appalto pubblico di lavori ovvero affidando un appalto secondo il modello EPC (Energy Performance Contract) ad una ESCo.

CONSIDERATO:

- Le risorse destinate alla presente linea d'intervento ammontano a complessivi € 15.000.000,00 e trovano copertura finanziaria sull'Asse 4 del POR FESR FSE 2014/2020 della Regione Calabria, capitolo di spesa del bilancio regionale U9170200301;
- Gli interventi per essere ritenuti ammissibili a contributo devono riferirsi ad uno specifico "perimetro di intervento", per come individuabile anche negli elaborati grafici, e devono essere finalizzati: alla riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica esistenti attraverso la razionalizzazione e l'ottimizzazione dei punti di illuminazione e l'adozione di tecnologie ad alta efficienza in sostituzione delle tecnologie tradizionali all'installazione di sistemi automatici di

regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica) delle reti di illuminazione pubblica esistenti;

- Le tipologie di intervento di risparmio energetico ammesse a contributo sono le seguenti:
  - Sostituzione di apparecchi di illuminazione con apparecchi a maggiore efficienza;
  - Installazione di regolatori di flusso;
  - Installazione di stabilizzatori di tensione;
  - Installazione di dispositivi che consentano una corretta accensione e regolazione dell'impianto secondo i cicli di regolazione di cui alla norma UNI 11431:2011 e s.m.i.;
  - Altri interventi finalizzati al risparmio energetico quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: adeguamento delle potenze impegnate per singolo armadio alle potenze effettivamente assorbite da lampade, installazione di accessori e resistenza delle linee di alimentazioni più efficienti, crepuscolari elettronici, parziale sostituzione di cavi di alimentazioni, pali, etc;

DATO ATTO CHE

- Il Comune di Altilia intende effettuare degli interventi di efficientamento a completamento di quelli già eseguiti sul territorio comunale;
- Che con determina n. 8 del 26/01/2017 e rettificata con determina n. 42 reg. gen. 87 del 05/06/2017 è stato affidato incarico per la redazione di una diagnosi energetica e supporto tecnico per la redazione del progetto definitivo di "efficientamento delle reti di illuminazione pubblica dei Comuni POR Calabria FESR – FSE 2014/2020;
- Che con determina n. 87 reg. gen. 174 del 17/07/2017 è stato affidato incarico di progetto definitivo all' Ing. Giuseppe Cervarolo nato a Cosenza il 06/05/1982. Residente in via Acquafredda n. 23 – 87010 Torano Castello (CS), iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza con n. 4577, C.F. CRVGPP82E06D086Y;
- Che con delibera di giunta comunale n. 54 del 19/07/2017, esecutiva ai sensi di legge, si è approvato il progetto definitivo per i lavori di " Efficienza energetica e mobilità sostenibile" del POR FESR 2014/2020 – Efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica del Comune di Altilia, redatto dal tecnico incaricato Ing. Giuseppe Cervarolo, per un importo di quota parte finanziamento richiesto Regione Calabria totale di € 150.000,00, quota parte finanziamento ESCO € 156.122,00 cosi per un importo complessivo di € 306.122,00;
- Considerato che è stato deciso di procedere mediante appalto EPC ai fini dell'affidamento di una concessione mista di beni e servizi, inserendo nel quadro economico i costi di manutenzione e di fornitura di energia elettrica per un importo annuo pari ad € 42.000,00 per una durata di anni nove,
- Che con delibera di giunta comunale n. 56 del 02/09/2017, esecutiva ai sensi di legge, si è rettificato il quadro economico del progetto definitivo per i lavori di "Efficienza energetica e mobilità sostenibile del POR FESR 2014/2020 – Efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica del Comune di Altilia, redatto dai tecnico incaricati, per un totale di € 306.122,00, approvato con delibera di giunta comunale n. 54 del 19/07/2017;
- Che in data 11/09/2017 ore 15:39:53 il Comune di Altilia ha presentato tramite sistema informativo accessibile dal sito http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa istanza di contributo sulla linea 2 del predetto Avviso pubblico per l'intervento denominato INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLA RETE DI ILLUMIINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI ALTILIA (CS) chiedendo il riconoscimento di un contributo di € 149.999,78 a fronte di un progetto del costo complessivo di € 306.122,00;
- Che con D.D. n. 4034 del 27/04/2018 è stato approvata la graduatoria delle istanze presentate sulla linea 2 dell' Avviso pubblico;
- Che col medesimo D.D. n. 4034 del 27/04/2018 è stato approvato lo schema di convenzione;

- Che con D.D. n. 7087 del 04/07/2018 è stata riapprovata, a seguito di esame in autotutela, la graduatoria delle istanze presentate sulla linea 2 dell'Avviso pubblico ed è stata disposta la concessione al COMUNE DI ALTILIA del contributo di € 149.999,78 a valere sull'Azione 4.1.3 del POR Calabria FESR FSE 2014/2020;
- Che col medesimo D.D. n. 7087 del 04/07/2018 è stato approvato un nuovo schema di convenzione;
- Con nota prot. N. 159481 (progr. 13/104) del 08/05/2018, trasmessa tramite PEC il giorno 08/05/2018, la Regione Calabria comunicava che questa Amministrazione Comunale risulta beneficiaria del contributo di € 149.999,78 per i lavori di che trattasi;
- Visto il Decreto dirigenziale n. 4034 del 27/04/2018 disponibile sul sito istituzionale della Regione Calabria
- Che in data 04/07/2018 la Regione Calabria trasmetteva tramite Pec la stipula della convenzione tra Regione Calabria e Comune di Altilia;
- Vista la Convenzione stipulata tra Regione Calabria e Comune di Altilia rep. N. 1880 del 09/07/2018;
- Che con determina n. 83 reg.gen. 191 del 09/07/2018 è stato affidato incarico per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, all' Ing. Giuseppe Cervarolo con studio tecnico a Torano Castello (CS) e l'Ing. Franco Rovense, con studio tecnico in Cosenza e rettificata con determina n. 86 reg. gen. 198 del 12/07/2018;
- Che con delibera di giunta comunale n. 48 del 17/07/2018, esecutiva ai sensi di legge, si è approvato il progetto esecutivo per i lavori di Efficienza energetica e mobilità sostenibile del POR FESR 2014/2020 -Efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica del Comune di Altilia, redatto dai tecnici incaricati Ing. Giuseppe Cervarolo con studio tecnico a Torano Castello (CS) e l'Ing. Franco Rovense con studio tecnico a Cosenza, per un importo di quota parte finanziamento richiesto Regione Calabria totale di € 149.999,78, quota parte finanziamento ESCO € 156.122,22 cosi per un importo complessivo di € 306.122,00;
- Che con determinazione del responsabile del servizio reg. n. 109 reg. gen. 260 del 10/10/2018 si è proceduto, tramite la Centrale Unica di Committenza – Comune di Belsito (CS) Capofila – Comune di Altilia (CS) – Comune di Mangone (CS), Comune di Santo Stefano di Rogliano (CS), ad avviare, il procedimento per l'appalto della concessione, pari a un periodo di 108 mesi pari a 9 anni, per la **GESTIONE E MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA PREDISPOSIZIONE DELLO STESSO AI SERVIZI SMART CITY E FORNITURA DI ENERGIA DEL COMUNE DI ALTILIA,** mediante indizione di gara pubblica con procedura aperta per la selezione di un operatore qualificato, ivi incluso le energy service companies (esco), per l'affidamento in concessione mediante partenariato pubblico privato (art. 180 comma 1 del d-lgs 50/2016) di servizi di prestazione energetica, riqualificazione, gestione e manutenzione dell'impianto di pubblica illuminazione con la predisposizione dello stresso ai servizi smart city e fornitura di energia, del Comune di Altilia, da realizzarsi con finanziamento tramite terzi (ftt) ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. m ed art. 15 del d.lgs. n.115/2008 e in relazione ai principi e finalità di cui al d.lgs 4/7/2014 n. 102 e secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, a norma dell'art. 95, comma 2 del D.lgs. n. 50/2016, con la scadenza del termine per la presentazione delle offerte il giorno 19/11/ 2018;

Tanto premesso e considerato

- Che si deve liquidare a saldo il compenso tecnico per lo svolgimento di Direzione Lavori;
- Vista la fattura n. 14/PA del 04/05/2020 fatta pervenire dall' Ing. Cervarolo Giuseppe, nato a Cosenza il 05/05/1982, residente in Via Acquafredda, 23 – 87010 Torano Castello (CS), ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI Ingegneri della Provincia di Cosenza con n. 4577, C.F. CRVGPP82E06D086Y, quale saldo per le competenze Direzione Lavori, per un importo complessivo di **€ 634,40** compreso IVA e oneri per legge;

- Ritenuto di dover procedere in merito;
- Visto il capitolo di spesa 3686.00 del bilancio corrente esercizio gestione RR.PP;
- Visto il D.Lgs n. 50/2016;

Richiamato il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., recante: "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

Per le motivazioni sopra esposte

D E T E R M I N A

La precedente narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

1. **Di richiamare** la narrativa che precede quale parte integrante e sostanziale del presente atto
2. **Di liquidare,** per come liquida, con il presente atto, la fattura n. 14/PA del 04/05/2020 fatta pervenire dall' Ing. Cervarolo Giuseppe, nato a Cosenza il 05/05/1982, residente in Via Acquafredda, 23 – 87010 Torano Castello (CS), ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI Ingegneri della Provincia di Cosenza con n. 4577, C.F. CRVGPP82E06D086Y, quale saldo per le competenze Direzione Lavori, per un importo complessivo di **€ 634,40** compreso IVA e oneri per legge;
3. Di liquidare imputando la spesa complessiva di **€ 634,40** sul cap. 3686.00 del bilancio corrente esercizio gestione RR.PP;
4. **Dare** immediato esecutività al presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZO

F.to Cav. Uff. Pasqualino De Rose (Sindaco)

SERVIZI FINANZIARI E CONTABILI

Si esprime parere di regolarità contabile per la liquidazione di cui alla presente determinazione e si attesta la copertura finanziaria della spesa in conto al capitolo indicato all'interno della stessa.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Cav Uff. Pasqualino De Rose (Sindaco)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo ONLINE Dell'ente

IL RESPONSABILE DELL'ALBO ONLINE

F.to Sig. Fiorito Tonino