

COMUNE DI ALTILIA

(PROVINCIA DI COSENZA)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO UFFICIO TECNICO

COPIA

N. Reg. 43
N.Reg. Gen. 90

Del 06/04/2020
Del 06/04/2020

OGGETTO	“INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA” – Approvazione e liquidazione a saldo Direttore Operativo.-
----------------	--

L'anno duemilaventi il giorno sei del mese di Agosto nel proprio ufficio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

- 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 4c "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 ad adottare soluzioni tecnologiche ad alta efficienza per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo l'installazione di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione), 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 resistenze delle linee di alimentazioni più efficienti, crepuscolari elettronici, parziale sostituzione di cavi di alimentazione, 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 (R.G. n. 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 (R.G. n. 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 così 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 a € 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 tecnici 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 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 ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI ALTILIA (CS)"** chiedendo il riconoscimento di un contributo di euro **149.999,78** a fronte di un progetto del costo complessivo di euro **306.122,00** ;
- Che con D.D. n. 4034 del 27.04.2018 è stata approvata la graduatoria delle istanze presentate sulla linea 2 dell'Avviso pubblico;
- Che con D.D. n. 4034 del 27.04.2018 è stata 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 euro **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 euro 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 (R.G. n. 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 in via Acquafredda a Torano Castello (CS) e l'ing. Franco Rovense, con studio tecnico in Cosenza – via Lupinacci e rettificata con determina n. 86 (R.G. n. 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 incaricato Ing. Giuseppe Cervarolo con studio tecnico in via Acquafredda a Torano Castello (CS) e l'ing. Franco Rovense Ing. Giuseppe Cervarolo, per un importo di quota parte finanziamento richiesto Regione Calabria totale di € **149.999,78**, Quota parte finanziamento ESCO € **156.122,22** così per un importo complessivo di € **306.122,00**;
- Che con determinazione del Responsabile del servizio Reg. n. 109 reg. Gen. n. 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 (CS)**, ad avviare, il procedimento per l'appalto della concessione, pari a un periodo di 108 (centotto) mesi (pari a anni 9), 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 stesso 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;
- Che con determina n. 120 (R.G. n. 237) del 19/08/2019 è stato liquidato all'Ing. Gianfranco Palmieri, il primo acconto di complessivi € 1.560,00 dei compensi tecnici per lo svolgimento di Direttore operativo giusta determinazione del Responsabile del servizio Reg. n. 141 reg. Gen. n. 316 del 29/11/2018,

Tanto premesso e considerato

- Considerato che si deve liquidare a saldo i compensi tecnici per lo svolgimento di Direttore operativo giusta determinazione del Responsabile del servizio Reg. n. 141 reg. Gen. n. 316 del 29/11/2018;

- Vista la Fattura n. 1_20 del 03/04/2020 fatta pervenire dall' Ing. Gianfranco Palmieri, nato a Crotone (KR), il 22/10/1977 e residente in via Perugia n. 9 - 87046 Montalto Uffugo (CS), iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza con n. 5694 C.F.: PLMGFR77R22D122N, quale saldo per le competenze tecniche relativamente allo svolgimento di Direttore operativo, per un importo complessivo di € 1.560,00 compreso IVA e oneri per legge.
- Ritenuto di dover procedere in merito;
- Visto il capitolo di spesa 3686.00 del bilancio c.e.;
- Visto il D.Lgs. n. 50/2016;
- **ACQUISITI** i pareri favorevoli espressi, ai sensi del Testo Unico D.lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000 artt. 183 e 193;

DETERMINA

1. Quanto in premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di liquidare, per come liquida, con il presente atto:
 - la Fattura n. 1_20 del 03/04/2020 fatta pervenire dall' Ing. Gianfranco Palmieri, nato a Crotone (KR), il 22/10/1977 e residente in via Perugia n. 9 - 87046 Montalto Uffugo (CS), iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza con n. 5694 C.F.: PLMGFR77R22D122N, quale saldo per le competenze tecniche relativamente allo svolgimento di Direttore operativo, per un importo complessivo di € 1.560,00 compreso IVA e oneri per legge.
3. Di liquidare imputando la spesa complessiva di € 1.560,00 sul Cap. 3686.00 del bilancio c.e gestione RR.PP.;
4. Di dichiarare la determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n.267/2000;

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.to (Geom. Rosuccio FUNARI)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

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

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 (Sindaco:Cav. Uff. Pasqualino De Rose)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo one-line dell'Ente

IL RESPONSABILE DELL' ALBO

F.to Fiorito Tonino