

COMUNE DI ALTILIA

(PROVINCIA DI COSENZA)

- UFFICIO TECNICO COMUNALE -

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

COPIA

Prot. n. 28
Reg. Gen. Prot. n. 62

Del 03/03/2020
Del 03/03/2020

OGGETTO	“INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA” – liquidazione A SALDO relativo alla fattura n. 23/PA del 20/08/2019 del 1° SAL. CIG: 7648247D13 - CUP: H79J18000080009
----------------	--

L'anno duemilaventi il giorno tre del mese di Marzo, nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di contratti pubblici e ss. mm. ii.;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 – Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- lo statuto comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità;

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 determina n. 109 (R.G. n. 260) del 10/10/2018 si è provveduto 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 determinazione della Centrale Unica di Committenza, n. 10 del 23/11/2018, è stata nominata la commissione di gara;
 - Che con determinazione della Centrale Unica di Committenza, n. 11 del 21/12/2018, venivano approvati i verbali di Gara:
 - n. 1 del 27/11/2018 relativa alla 1⁰ seduta pubblica;
 - n. 2 del 07/12/2018 relativa alla 2⁰ seduta pubblica;
 - n. 3 del 07/12/2018 relativi alla 1⁰ seduta riservata;
 - n. 4 del 14/12/2018 relativi alla 2^a seduta pubblica;
- con la quale si aggiudica provvisoriamente l'appalto in concessione 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), all'ATI capogruppo IECI srl C.da Pannizzaro snc — San Marco Argentano (CS) è aggiudicataria dell'appalto con un punteggio totale di 95,666 e che ha offerto il ribasso del canone annuo del 5 % (cinque per cento);

- Considerato che ai sensi dell'art. 32 comma 7, del D.Lgs. 50/2016, l'aggiudicazione diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
- Considerato che dalla verifica del possesso dei prescritti requisiti, effettuata nei confronti dell'ATI Costituenda tra la ditta aggiudicataria Capogruppo dell'impresa Mandataria: I.E.C.I. SRL con sede in San Marco Argentano (CS) contrada Pannizzaro snc 87018 P.I.: 01409330782, Impresa Mandante: GO ENERGY srl con sede in Corigliano-Rossano (CS) via Berlinguer, n. 107 P.I.: 03326370784 e Impresa mandante: in qualità di esco: Lanzino Costruzioni s.r.l. con sede in San Marco Argentano (CS) - contrada Corso snc P.I.: 02552310787, non sono emersi motivi di esclusione.
- Che con determina n. 16 (R.G. n. 35) del 11/02/2019 si aggiudicava in via definitiva, l'appalto in concessione 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) — Comune di Altilia, all'ATI Costituenda A.T.I. (di tipo Verticale) tra la ditta aggiudicataria Capogruppo dell'impresa Mandataria: I.E.C.I. SRL con sede in San Marco Argentano (CS) contrada Pannizzaro snc 87018 P.I.: 01409330782, Impresa Mandante: GO ENERGY srl con sede in Corigliano-Rossano (CS) via Berlinguer, n. 107 P.I.: 03326370784 e Impresa mandante: in qualità di esco: Lanzino Costruzioni s.r.l. con sede in San Marco Argentano (CS) - contrada Corso snc P.I.: 02552310787, con un punteggio totale di 95,666 per l'Importo Contrattuale di **€ 665.222,02** così suddiviso:
 - A) € 260.203,70 per lavori di adeguamento comprensivi di IVA (10%);
 - B) € 45.918,30 per somme a disposizione (spese tecniche, accontamento art. 113, etc);
 - C) € 359.100,02 per costo del servizio di manutenzione e fornitura vettore energetico.
- Che con Determinazione del Servizio n° 56 (R.G. n. 105) del 08/04/2019, a seguito dell'approvazione definitiva si rimodulava il nuovo Quadro Economico di Spesa del progetto di che trattasi;
- Visto il contratto Rep. N. 130 del 29/03/2019, registrato a Cosenza il 09/04/2019 al n. 30 serie 1°;
- Che con verbale del 02/03/2019 furono consegnati i lavori;
- Visto il Decreto Dirigenziale iscritto nel **"Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria" N°. 9202 del 31/07/2019 relativo ai lavori in oggetto POR FESR FSE 2014-2020 - AZIONE 4.1.3. AVVISO PUBBLICO INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (DD. 6868/2017). LINEA 2. COMUNE DI ALTILIA - PROGETTO CODICE SIURP N.217709 – EROGAZIONE SECONDA ANTICIPAZIONE PER EURO 29.999,95.**
- Che con Determinazione del Servizio n° 123 (R.G. n. 246) del 23/08/2019, si approvava e liquidava il 1° SAL dei lavori a tutto il 18/07/2019 pervenuto a questo Prot. n. 768 del 01/08/2019, per un importo di quota parte finanziamento richiesto Regione Calabria totale di € 31.464,06, Quota parte finanziamento ESCO € 47.191,49 così per un importo complessivo di € 78.655,55 unitamente al relativo certificato di pagamento n. 1 emesso dal DD.LL. Ing. Giuseppe Cervarolo per l'importo di quota parte finanziamento richiesto Regione Calabria, dal quale si evince che vi è un credito a favore dell'impresa di €. 34.210,00 IVA compresa al 10% e la fattura n. 23/PA del 20/08/2019 di complessivi € 34.210,00, pervenuta al nostro pron. N. 823 del 23/08/2019 da parte dell' A.T.I. (di tipo Verticale) Capogruppo dell'Impresa Mandataria: I.E.C.I. SRL con sede in San Marco Argentano (CS) contrada Pannizzaro snc 87018 P.I.: 01409330782;
- Vista la Determinazione del Servizio n° 119 (R.G. n. 236) del 13/08/2019, liquidazione di € 375,00 (eurotrecentosettantacinque/00) occorrenti per il codice identificativo gara GIC n. **7648247D13** rilasciato dall' Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici per come previsto dalla legge;
- Vista la Determinazione del Servizio n° 120 (R.G. n. 237) del 19/08/2019, liquidazione Fattura n. 12/PA del 13/08/2019 fatta pervenire dall' Ing. Ceravolo Giuseppe, 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, quale saldo per le competenze tecniche relativamente alla redazione del progetto definitivo e Coordinatore della sicurezza in fase di redazione, per un importo complessivo di € 7.612,80 compreso IVA e oneri per legge e liquidazione la Fattura n. 1_19 del 13/08/2019 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 acconto per le competenze tecniche relativamente allo svolgimento di Direttore operativo, per un importo complessivo di € 1.560,00 compreso IVA e oneri per legge;

- Vista la Determinazione del Servizio n° 121 (R.G. n. 238) del 19/08/2019, approvazione e liquidazione secondo acconto Indennità d'incentivazione di cui all'art. all'Art. 113 DLGS n° 50/2016. e saldo supporto al RUP per un importo complessivo di € 2.000,00;
- Che con Determinazione del Servizio n° 127 (R.G. n. 251) del 28/08/2019, si approvava e liquidava il primo acconto per l'importo complessivo di € **18.452,15** comprensiva di IVA 10% , relativo alla fattura n. 23/PA del 20/08/2019 di complessivi € 34.210,00, pervenuta al nostro pron. N. 823 del 23/08/2019, da parte dell' A.T.I. (di tipo Verticale) Capogruppo dell'Impresa Mandataria: I.E.C.I. SRL con sede in San Marco Argentano (CS) contrada Pannizzaro snc 87018 P.I.: 01409330782 , riferito al 1° SAL, giusta Determinazione del Servizio n° 123 (R.G. n. 246) del 23/08/2019;

TANTO PREMESSO E CONSIDERATO

- Considerato che si deve liquidare a SALDO l'importo complessivo di € **15.757,85** comprensiva di IVA 10%, relativo alla fattura n. 23/PA del 20/08/2019 di complessivi € 34.210,00, pervenuta al nostro pron. N. 823 del 23/08/2019, da parte dell' A.T.I. (di tipo Verticale) Capogruppo dell'Impresa Mandataria: I.E.C.I. SRL con sede in San Marco Argentano (CS) contrada Pannizzaro snc 87018 P.I.: 01409330782 , riferito al 1° SAL, giusta Determinazione del Servizio n° 123 (R.G. n. 246) del 23/08/2019;
- Visto il DURC;
- Ritenuto di dover provvedere in merito;
- Visto il capitolo di spesa 3686.00 del bilancio c.e. gestione RR.PP.;
- **VISTO** il d.lgs. 18.4.2016 n.50, come modificato ed integrato dal d.lgs. 56/2017;
- **ACQUISITI** i pareri favorevoli espressi, ai sensi del Testo Unico D.lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000 artt. 183 e 193;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;

- 1) Di liquidare, a saldo l'importo complessivo di € **15.757,85** comprensiva di IVA 10% , relativo alla fattura n. 23/PA del 20/08/2019 di complessivi € 34.210,00, pervenuta al nostro pron. N. 823 del 23/08/2019, da parte dell' A.T.I. (di tipo Verticale) Capogruppo dell'Impresa Mandataria: I.E.C.I. SRL con sede in San Marco Argentano (CS) contrada Pannizzaro snc 87018 P.I.: 01409330782 , riferito al 1° SAL, giusta Determinazione del Servizio n° 123 (R.G. n. 246) del 23/08/2019.
- 2) di pagare l' A.T.I. (di tipo Verticale) Capogruppo dell'Impresa Mandataria: I.E.C.I. SRL con sede in San Marco Argentano (CS) contrada Pannizzaro snc 87018 P.I.: 01409330782, l'importo di €. **15.757,85** compresa al 10% quale saldo relativo al 1° SAL;
- 3) dare atto che la spesa trova imputazione sul Cap. 3686.00 del Bilancio corrente esercizio, gestione RR.PP.;
- 4) Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 134 Comma 4 del T.U. 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 on-line dell'Ente

IL RESPONSABILE DELL' ALBO

F.to (Sig. Fiorito Tonino)