



## COMUNE DI ISCA SULLO IONIO

Provincia di Catanzaro

Piazza Municipio, 1 88060 Isca sullo Ionio

- E mail: [ufftecnico.iscasulloionio@asmepec.it](mailto:ufftecnico.iscasulloionio@asmepec.it)

PARTITA I.V.A. 00296980790

Tel. 0967521987 - Fax 0967546845

### UFFICIO TECNICO DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP.

#### N° 80 del 28 Maggio 2019

**OGGETTO: AZIONE 4.1.3. "AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI COMUNI". APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI ISCA SULLO IONIO" – C.U.P.: D18C1800060003" - C.I.G. 784335909B - Approvazione del quadro economico di riaccertamento a seguito di gara d'appalto.**

Responsabile del Procedimento Ing. Vittorio Procopio

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Adotta la seguente determinazione

##### **Premesso:**

**Premesso** che con proprio atto il Sindaco del Comune di Isca sullo Ionio ha nominato il sottoscritto Ing. Vittorio Procopio Responsabile dell'Area Tecnica con decreto N. 1 del 01.02.2019;

**che** l'Asse prioritario 4 "Efficienza energetica e mobilità sostenibile" del POR Calabria FESR FSE 2014- 2020, prevede la priorità di investimento 4.c) "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" e che l'obiettivo specifico dell'azione 4.1 è quello di "Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili";

**che** 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), da sostenere nell'ambito della predetta priorità d'investimento 4.c), contribuisce al raggiungimento del valore atteso per l'obiettivo specifico 4.1 del POR Calabria FESR FSE 2014-2020;

**che** l'Avviso pubblico per il finanziamento di interventi di efficientamento delle reti di illuminazione approvato con Decreto n.3917 del 12.04.2017 del Dipartimento "Sviluppo Economico, Lavoro, Formazione e Politiche Sociali" - Settore n.14 "Politiche energetiche ed efficienza energetica" prevede il finanziamento dei suddetti interventi;

**che** il D.D. N. 6868 del 27/06/2017, stabilisce le modalità di attuazione di quanto previsto dall'avviso pubblico nonché le relative tempistiche;

**Atteso che** la Regione Calabria - Dipartimento Sviluppo Economico-Attività Produttive-Settore n.6-Politiche Energetiche ed Efficienza Energetica ha notificato a questo comune la convenzione REP. n. 2028 del 20/07/2018 con la quale l'Ente risulta beneficiario a valere sull'azione 4.1.3. del POR Calabria FESR FSE 2014/2020 di un contributo pari a € 131.712,00 a fronte di un progetto del costo complessivo di Euro 268.800,00;

**Richiamato** l'art. 11 dell'avviso pubblico il quale recita "La presente linea d'intervento intende sostenere la realizzazione di interventi di efficientamento energetico sull'illuminazione pubblica dei 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, per come definito dall'art. 3 comma 1 lettera ll) del D.Lgs. n. 50/2016, ovvero,

- un contratto EPC (Energy Performance Contract) stipulato con una ESCo certificata secondo la norma UNI CEI 11352 e selezionata mediante procedura di evidenza pubblica ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016.

**Ritenuto** necessario l'affidamento di un appalto, secondo le procedure del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., attraverso un contratto modello EPC (Energy Performance Contract) ad una ESCO Certificata che cofinanzierà il progetto;

**Considerato** che è stata attivata la procedura di affidamento della concessione di lavori per “**INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI ISCA SULLO IONIO (CZ)**”, C.U.P. **D18C1800060003**” secondo il progetto esecutivo approvato con delibera di G. C. n. 22 del 11/03/2019;

**Considerato** che a tal fine l'Ufficio Tecnico Comunale ha predisposto quanto di competenza per la redazione degli atti propedeutici alla gara d'appalto secondo il progetto esecutivo di cui sopra;

**VISTO** il progetto esecutivo redatto dal dottore in Ingegneria Domenico Perri da Isca sullo Ionio ed approvato con Delibera di Giunta Comunale N. 22 del 11.03.2019;

**Che** il quadro economico del progetto approvato è il seguente:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO</b>				
<b>COMUNE DI ISCA SULLO IONIO</b>				
<b>Provincia di Catanzaro</b>				
<b>INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA PROGETTO DEFINITIVO</b>				
		<b>Quota Regione</b>	<b>Quota ESCO</b>	<b>Totale</b>
Cap. A	Lavori e forniture			
1	Importo lavori	100.940,00	105.060,00	206.000,00
2	Oneri per sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	980,00	1.020,00	2.000,00
	<b>Sommano A</b>	<b>101.920,00</b>	<b>106.080,00</b>	<b>208.000,00</b>
Cap. B	Somme a disposizione dell'amministrazione			
Cap. B.1	<b>SPESE GENERALI</b>			
b.1.1	SPESE TECNICHE per Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Misure e Contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	14.671,12	15.269,94	29.941,06
b.1.2	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	1.019,20	1.060,80	2.080,00
b.1.3	Eventuali spese per pubblicità e gara	682,04	709,87	1.391,91
Cap. B.2	<b>IVA</b>			
b.2.1	Per lavori (10% di A)	10.192,00	10.608,00	20.800,00
b.2.2	Per spese tecniche (22% di b.1.1)	3.227,65	3.359,39	6.587,03
	<b>Sommano B1, B2</b>	<b>29.792,00</b>	<b>31.008,00</b>	<b>60.800,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA A+B</b>		<b>131.712,00</b>	<b>137.088,00</b>	<b>268.800,00</b>
<b>CONTRIBUTO RICHIESTO ALLA REGIONE CALABRIA</b>		<b>131.712,00</b>		
<b>FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO</b>		<b>137.088,00</b>		
<b>PERCENTUALE FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO</b>		<b>51%</b>		
<b>Canone annuale per n. 10 anni derivante da risparmio e conseguente ad investimento efficientamento</b>		<b>13.708,08</b>		

<b>Canone annuale di manutenzione impianto oltre IVA</b>	<b>6.534,00</b>		
<b>Importo lavori</b>	<b>208.000,00</b>		
<b>Importo Servizi</b>	<b>96.340,80</b>		
<b>Importo contratto</b>	<b>304.340,80</b>		

**Visto** che con determinazione del Responsabile del servizio n. 42, in data 21.03.2019 esecutiva, è stata approvato l'affidamento tramite procedura aperta e contestualmente è stata demandata la scelta del contraente alla Centrale Unica di Committenza – Unione di Comuni del Versante Ionico, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito nel progetto approvato, nonché nei criteri di aggiudicazione di cui all'allegata scheda ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 18.04.2016, n.50;

**Visto** che, a seguito alla procedura di gara espletata dalla Centrale Unica di Committenza, con determina N. 44 del 13/05/2019 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva dei lavori di che trattasi all'Impresa SOVERINO IMPIANTI S.R.L. con sede in Via F. Cilea, n. 4 – 88060 Guardavalle (CZ) che ha ottenuto il punteggio di 100 determinato con i criteri stabiliti nel bando e disciplinare di gara e che offerto il ribasso percentuale del 1,00%, e per un importo al netto del ribasso di Euro 301.317,39 oltre IVA come per legge, di cui Euro 205.940,00 per Lavori, ed Euro 95.377,39 per servizio di efficientamento, con canone annuo offerto di Euro 13.571,71 ed Euro 6.468,66 per canone di manutenzione offerto;

**Ritenuto** di dover prendere atto della determina di aggiudicazione definitiva N. 44/2019 del Responsabile del Settore Sviluppo del Territorio dell'Unione dei Comuni del Versante Ionico operante quale Centrale Unica di Committenza;

**Che** a seguito delle risultanze di gara d'appalto occorre approvare il quadro economico di riaccertamento della spesa;

**Che** a seguito delle risultanze di gara d'appalto il quadro economico di riaccertamento della spesa, a seguito dell'aggiudicazione definitiva con determina n. 44 del 13/05/2019 della C.U.C. risulta essere il seguente:

<b><u>QUADRO TECNICO ECONOMICO</u></b>				
<b>COMUNE DI ISCA SULLO IONIO</b>				
<b>Provincia di Catanzaro</b>				
<b>INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA PROGETTO DEFINITIVO</b>				
		<b>Quota Regione</b>	<b>Quota ESCO</b>	<b>Totale</b>
<u>Cap. A</u>	<u>Lavori e forniture</u>			
1	Importo lavori	100.940,00	105.060,00	206.000,00
2	Oneri per sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	980,00	1.020,00	2.000,00
	<b>Sommano A</b>	<b>101.920,00</b>	<b>106.080,00</b>	<b>208.000,00</b>
	A detrarre ribasso	1.009,40	1.050,60	2.060,00
	Importo lavori	99.930,60	104.009,40	203.940,00
	Oneri per sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	980,00	1.020,00	2.000,00
	<b>Sommano A al netto</b>	<b>100.910,60</b>	<b>105.029,40</b>	<b>205.940,00</b>
<u>Cap. B</u>	<u>Somme a disposizione dell'amministrazione</u>			
<b>Cap. B.1</b>	<b>SPESE GENERALI</b>			
b.1.1	SPESE TECNICHE per Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Misure e Contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	14.671,12	15.269,94	29.941,06
b.1.2	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	1.019,20	1.060,80	2.080,00

b.1.3	Eventuali spese per pubblicità e gara	682,04	709,87	1.391,91
<b>Cap. B.2</b>	<b>IVA</b>			
b.2.1	Per lavori (10% di A)	10.091,06	10.502,94	20.594,00
b.2.2	Per spese tecniche (22% di b.1.1)	3.227,65	3.359,39	6.587,03
	<b>Sommano B1, B2</b>	<b>29.691,06</b>	<b>30.902,94</b>	<b>60.594,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA A+B</b>		<b>130.601,66</b>	<b>135.932,34</b>	<b>266.534,00</b>
<b>Economia da ribasso</b>		<b>1.110,34</b>	<b>1.155,66</b>	<b>2.266,00</b>
<b>CONTRIBUTO A CARICO DELLA REGIONE CALABRIA</b>		<b>130.601,66</b>		
<b>FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO</b>		<b>135.932,34</b>		
<b>PERCENTUALE FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO</b>		<b>51%</b>		
<b>Canone annuale per n. 10 anni derivante da risparmio e conseguente ad investimento efficientamento offerto</b>		<b>13.571,12</b>		
<b>Canone annuale di manutenzione impianto oltre IVA</b>		<b>6.468,66</b>		
<b>Importo lavori al netto</b>		<b>205.940,00</b>		
<b>Importo Servizi</b>		<b>95.377,39</b>		
<b>Importo contratto</b>		<b>301.317,39</b>		

**Dato atto che** ai sensi dell'art. 3, comma 5, della L. 136/2010 s.m.i. sulla tracciabilità dei flussi finanziari è stata ottemperata la richiesta dell'Autorità Anticorruzione del CIG n. **784335909B**;

**Dato atto che** il C.U.P. dell'investimento in parola è: **D18C18000060003**;

**VISTI:**

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante: "*Codice dei Contratti pubblici*"
- il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore;
- il DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 17 giugno 2016 a titolo "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati allivello qualitativo delle prestazioni di progettazione*" adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016 (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i., recante: "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*"
- il vigente Statuto Comunale;

**RITENUTO** di dover provvedere in merito.

### **DETERMINA**

- 1) La **narrativa** in premessa specificata si intende integralmente riportata nel presente dispositivo costituendone parte integrante e sostanziale;
- 2) **di prendere atto** della determina di aggiudicazione definitiva N. 44/2019 del Responsabile del Settore Sviluppo del Territorio dell'Unione dei Comuni del Versante Ionico operante quale Centrale Unica di Committenza;
- 3) **di approvare** il nuovo quadro economico di riaccertamento della spesa a seguito di gara d'appalto, sopra indicato, che si intende integralmente riportato nella presente parte dispositiva.
- 4) **di dare atto** che la presente Determinazione viene trasmessa all'Ufficio competente, il quale ha il compito di pubblicarla sul sito web istituzionale di questo Comune, come prescritto dall'art. 32, 1° comma della Legge 18.06.2009 n. 69, per 15 giorni consecutivi;

**Il presente atto** viene trasmesso in originale all'Ufficio di Protocollo, a cui si demanda il compito di trasmetterlo al Responsabile del Servizio Finanziario, Responsabile dell'Area Amministrativa, al Sindaco, al Segretario Comunale, e all'Assessore ai LL.PP., a ognuno per gli adempimenti di propria competenza

dichiara la presente immediatamente esecutiva  
Atto soggetto a pubblicazione

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico – Settore LL.PP.-  
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D.Lgs 39/1993

**F.to Ing. Vittorio Procopio**

## **SERVIZIO FINANZIARIO**

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria. Si esprime parere favorevole di regolarità contabile e si attesta la copertura finanziaria ai sensi degli articoli 151, comma 4, e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n.267/2000;

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D.Lgs 39/1993