



COMUNE DI ISCA SULLO IONIO

Provincia di Catanzaro

Piazza Municipio, 1 88060 Isca sullo Ionio

- E mail: ufftecnico.iscasulloionio@asmepec.it

PARTITA I.V.A. 00296980790

Tel. 0967521987 - Fax 0967546845

UFFICIO TECNICO DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP.

N° 115 del 26 Giugno 2020

OGGETTO: AZIONE 4.1.3. "AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI COMUNI". "INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI ISCA SULLO IONIO" – Approvazione e liquidazione del conto finale e Certificato di Regolare esecuzione del 04/06/2020 a favore della ESCO Impresa SOVERINO IMPIANTI s.r.l..

C.U.P.: D18C18000060003" - C.I.G. 784335909B

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. 4 del 04.07.2019;

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.

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;

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. **D18C18000060003** secondo il progetto esecutivo approvato con delibera di G. C. n. 22 del 11/03/2019;

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;

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. ed approvato con propria determinazione n. 80 del 28/05/2019 risulta essere il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO				
COMUNE DI ISCA SULLO IONIO				
Provincia di Catanzaro				
INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO				
		Quota Regione	Quota ESCO	Totale
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
	Sommano A	101.920,00	106.080,00	208.000,00
	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
	Sommano A al netto	100.910,60	105.029,40	205.940,00
Cap. B	Somme a disposizione dell'amministrazione			
Cap. B.1	SPESE GENERALI			
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	IVA			
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
	Sommano B1, B2	29.691,06	30.902,94	60.594,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA A+B		130.601,66	135.932,34	266.534,00
Economia da ribasso		1.110,34	1.155,66	2.266,00
CONTRIBUTO A CARICO DELLA REGIONE CALABRIA		130.601,66		
FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO		135.932,34		
PERCENTUALE FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO		51%		
Canone annuale per n. 10 anni derivante da risparmio e conseguente ad investimento efficientamento offerto		13.571,12		
Canone annuale di manutenzione impianto oltre IVA		6.468,66		
Importo lavori al netto		205.940,00		
Importo Servizi		95.377,39		
Importo contratto		301.317,39		

VISTO il verbale di consegna lavori datato 06/09/2019;

VISTO il contratto di appalto stipulato in data 29/07/2019 n° 04 di rep., dell'importo complessivo di € 205.940,00 di cui € 203.940,00 per lavori ed € 2.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso oltre I.V.A. nei termini di legge, da pagare per € 100.910,60 oltre IVA con il finanziamento regionale, e per la restante parte con canone annuo (anni dieci) di Euro 13.571,12 (omnicomprensivo) che ricomprende Euro 20.400,00 di Spese generali da pagare entro i primi due anni con trattenimento del canone fino alla concorrenza oltre ad Euro 6.468,66 (IVA esclusa) per canone di manutenzione;

Che conseguentemente all'esecuzione dell'intervento il quadro economico consuntivo della spesa effettivamente sostenuta risulta essere il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO				
COMUNE DI ISCA SULLO IONIO				
Provincia di Catanzaro				
INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA CONSUNTIVO				
		Quota Regione	Quota ESCO	Totale
<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
	Sommano A	101.920,00	106.080,00	208.000,00
	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
	Sommano A al netto	100.910,60	105.029,40	205.940,00
<u>Cap. B</u>	<u>Somme a disposizione dell'amministrazione</u>			
Cap. B.1	SPESE GENERALI			
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	1.701,24	1.770,67	3.471,91
b.1.3	Contributo gara ANAC	0,00	0,00	0,00
Cap. B.2	IVA			
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)	0,00	0,00	0,00
	Sommano B1, B2	26.463,42	27.543,55	54.006,97
	IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA A+B	127.374,02	132.572,95	259.946,97
	Economia da ribasso	4.337,98	4.515,05	8.853,03
	CONTRIBUTO A CARICO DELLA REGIONE CALABRIA	127.374,02		
	FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO	132.572,95		
	PERCENTUALE FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ESCO	51%		
	Canone annuale per n. 10 anni derivante da risparmio e conseguente ad investimento efficientamento offerto	13.571,12		
	Canone annuale di manutenzione impianto oltre IVA	6.468,66		
	Importo lavori al netto	205.940,00		

- Che la direzione dei lavori dottore in ingegneria Domenico PERRI sopra richiamata ha redatto la contabilità finale corredata di tutti gli atti tecnico-contabili fra cui la relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione e dai quali emergono i seguenti dati:

Importo complessivo dei lavori eseguiti dall'Impresa "Soverino Impianti s.r.l.", (IVA esclusa)	(A)	E.	205.940,00
Importo complessivo degli acconti corrisposti (IVA esclusa)	(B)	E.	100.802,64
Credito residuo dell'Impresa "Soverino Impianti s.r.l." (IVA 10% esclusa)	(A-B)	E.	105.137,36
Consegna e durata dei lavori: i lavori sono stati consegnati in data 06.09.2019 ed ultimati in data 04.06.2020 nel rispetto della data contrattuale (tempo contrattuale fissato inizialmente 120 gg.)			
Proroghe e sospensioni: i lavori sono stati sospesi dal 23.12.2019 al 25.05.2020 e non sono stati prorogati.			
Riserve: Non è stata apposta nessuna riserva da parte dell'Impresa.			
Assicurazioni infortuni: l'Impresa appaltatrice ha assicurato i lavoratori dipendenti presso l'INAIL di Catanzaro con polizza continuativa posizione n. 4327172			
Certificati liberatori: DURC prot. N. INPS 19866264 con scadenza 24/07/2020;			
Qualità dei lavori: regolarmente eseguiti come da relativo certificato redatto dal direttore dei lavori.			

- Che in questa sede si rende necessario, pertanto:
 - o approvare il certificato di regolare esecuzione;
 - o approvare e liquidare, in favore dell'Impresa "SOVERINO IMPIANTI S.R.L." il conto finale e la relazione sul conto finale per i lavori pari a € 115.651,10 di cui € 105.137,36 per saldo lavori e € 10.513,74 per aliquota IVA al 10%;, ripartiti per come segue:

Numero	CAUSALE	IMPORTO EURO	IMPORTO EURO	IMPORTO EURO
		FONDI REGIONALI	FONDI ESCO	TOTALE (A+B)
		A	B	
1.	Per lavori e somministrazioni	51.517,31	53.620,05	105.137,36
2.	Aliquota IVA 10%	5.151,73	5.362,01	10.513,74
3.	TOTALE COMPLESSIVO	56.669,04	58.892,06	115.651,10

- **Che** per quanto sopra si rende necessario, pertanto, procedere oltre che alla approvazione degli atti tecnico-contabili sopra richiamati anche alla liquidazione di quanto dovuto;
- Che i lavori di che trattasi rispettano le norme vigenti in materia di LL PP, e sono stati eseguiti in conformità al progetto approvato e finanziato e nei limiti delle somme stanziato, per come riportato nel quadro economico di cui sopra.

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 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** ed approvare i documenti contabili prodotti dal direttore dei lavori, che riportano la quantificazione dei lavori effettuati nell'ambito dell'intervento di che trattasi;
- 3) **Di approvare** il quadro economico consuntivo della spesa sopra riportato che si intende integralmente trascritto nella presente parte dispositiva;
- 4) **Di approvare** il certificato di regolare esecuzione nonché il conto finale e la relazione sul conto finale in favore dell'impresa **SOVERINO IMPIANTI S.R.L.**, con sede in GUARDAVALLE – P. IVA 01903580791, riguardanti i lavori di realizzazione **“INTERVENTO INERENTE LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI ISCA SULLO IONIO (CZ)”, C.U.P. D18C18000060003** per un importo complessivo di € **115.651,10**, ripartito per come in premessa indicato e che si intende integralmente riportato nella presente parte dispositiva;
- 5) **Di imputare**, la somma complessiva di Euro 56.669,04, mediante imputazione al capitolo di bilancio che riporta iscritta la quota parte di contributo, pari a € 131.712,00, concesso dalla Regione Calabria - Dipartimento Sviluppo Economico-Attività Produttive-Settore n.6-Politiche Energetiche ed Efficienza Energetica giusta convenzione REP. n. 2028 del 20/07/2018 con la quale l'Ente risulta beneficiario a valere sull'azione 4.1.3 - Linea d'intervento 2 del POR Calabria FESR FSE 2014/2020 che copre il 49% del finanziamento, autorizzando l'Ufficio finanziario all'emissione del mandato di pagamento previa acquisizione di corrispondente documento contabile ed erogazione delle corrispondenti somme da parte della Regione.
- 6) **di dare atto che** la somma di euro 58.892,06, viene assorbita con il cofinanziamento della quota del 51% del totale a carico dell'impresa ESCO a seguito del contratto EPC (Energy Performance Contract) con canone annuo (anni dieci) di Euro 13.571,12 (omnicomprensivo) che ricomprende Euro 20.400,00 di Spese generali da pagare entro i primi due anni con trattenimento del canone fino alla concorrenza oltre ad Euro 6.468,66 (IVA esclusa) per canone di manutenzione e secondo quanto stabilito negli atti di affidamento.
- 7) **di dare atto che** in seguito all'introduzione, normata dalla Legge 190/2014, del nuovo sistema di versamento dell'IVA per gli enti pubblici meglio conosciuto con il nome di split payment, il fornitore riceverà il corrispettivo al netto dell'IVA che verrà versata direttamente all'erario dall'Ente, secondo modalità e termini fissati con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze.
- 8) **La PRESENTE** determinazione, sarà trasmessa al Responsabile del Servizio Finanziario per i provvedimenti di competenza;

- 9) di prendere e dare atto il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è l'Ing. Vittorio Procopio
- 10) **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.-

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

Vincenzo Lizzio

SERVIZIO FINANZIARIO

COMUNE DI CATANZARO

Prov. di Catanzaro

UFFICIO UNICO