



# COMUNE DI SCIGLIANO

## (PROVINCIA DI COSENZA)

ORIGINALE

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N. 118** del 29.10.2019

**Oggetto:** POR Calabria 2014–2020 Azione 4.1.3. - Lavori di Avviso pubblico per il finanziamento di “Interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica dei comuni” – “AMMODERNAMENTO DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL COMUNE DI SCIGLIANO (CS)”. Approvazione della rimodulazione progetto esecutivo lotto n. 2.

L'anno duemiladiciannove addì ventinove del mese di ottobre alle ore 9:00 la Giunta Comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita nella sala delle adunanze.

		Presente	Assente
<b>PANE Raffaele</b>	SINDACO	X	
<b>MACCARRONE Piero</b>	VICESINDACO	X	
<b>MALETTA Daniele</b>	ASSESSORE		X

Assiste alla adunanza il Segretario Comunale Dr. Antonio Grutteria il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti l'Ing. **PANE Raffaele**, nella sua qualità di SINDACO, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

### LA GIUNTA COMUNALE

**Premesso:**

- che il POR FESR 2014-2020 – Asse IV – “Efficienza energetica e mobilità sostenibile” 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;
- che in particolare 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”, mediante 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 tele gestione energetica delle 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 tele gestione), favorendo altresì la riduzione dell’inquinamento luminoso;

- che con D.D. n. 3917 del 12.04.2017 è stato approvato “l’Avviso pubblico per il finanziamento di interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica dei comuni” ed i relativi allegati;
- che con D.D.n. 6868 del 27.06.2017 sono state apportate modifiche al predetto Avviso ed è stata disposta l’apertura dei termini per la presentazione delle istanze;
- che questo Ente, preso atto dell’Avviso pubblico, ha avviato tutte le procedure tecnico-amministrative per presentare un progetto per l’efficientamento della pubblica illuminazione;
- che al fine di redigere il progetto di che trattasi, si è reso necessario eseguire una diagnosi energetica dell’impianto di pubblica illuminazione al fine di individuare al meglio gli interventi da eseguire;
- che con Delibera di Giunta Comunale n. 55 del 27.07.2017, questo Ente ha approvato giusto progetto definitivo relativo al POR Calabria FESR 2014-2020 ASSE 4 – Azione 1.3 – Efficientamento energetico delle reti di illuminazione pubblica per un importo di €166.700,00;
- che il Comune di Scigliano ha presentato tramite sistema informatico accessibile dal sito <http://www.regione.calabria.it/calabriaeuropa>) istanza di contributo sulla linea 2 del predetto Avviso pubblico per l'intervento denominato “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALI” chiedendo il riconoscimento di un contributo di euro 150.000,00 a fronte di un progetto del costo complessivo di euro 166.700,00;
- che con D.D. n. 10188 del 18.09.2017, in coerenza con quanto previsto dalla DGR n. 84/2017, sono state apportate modifiche alle modalità di assegnazione dei punteggi relative ai criteri e sub criteri di valutazione di tipo qualitativo;
- 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 Scigliano del contributo di euro 115.271,42 a valere sull’Azione 4.1.3 del POR Calabria FESR FSE 2014- 2020 e che quindi la quota di cofinanziamento dell’intervento risulta rimodulata in € 12.810,50;
- che col medesimo D.D. n. 7087 del 04/07/2018 è stato approvato un nuovo schema di convenzione;
- che con nota prot. n. 255174/SIAR del 23.07.2018, la Regione Calabria, Dipartimento Sviluppo Economico Attività Produttive – Settore n. 6 – Politiche energetiche ed efficienza energetica ha notificato giusta convenzione sottoscritta digitalmente e repertoriata al n. 2032 del 20.07.2018, sottoscritta tra la sopra citata Regione ed il Comune di Scigliano in qualità di soggetto beneficiario e il cronoprogramma con le tempistiche secondo le quali realizzare l’intervento;

**Considerato che** per le vie brevi il Responsabile della Linea d’Intervento di cui in oggetto ha dato disposizioni a questo Ufficio Tecnico di redigere il progetto esecutivo dell’importo originario richiesto pari ad € 166.670,00, informando l’Ente che le somme mancanti tra l’importo finanziato e l’importo totale richiesto troveranno copertura dallo scorrimento della graduatoria;

**Considerato che** l’Ente, al fine di evitare spiacevoli inconvenienti, ha optato per la redazione di progetto esecutivo dividendo lo stesso in numero 2 lotti funzionali, dal quale si evince che gli interventi presenti nel lotto n. 1 risultano già finanziati, mentre gli interventi presenti nel lotto n. 2 troveranno opportuna copertura per come detto sopra;

**Vista** la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 171 del 25/09/2018, con la quale è stato affidato apposito incarico professionale per la redazione della progettazione Esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, D.L. misure e contabilità, certificato di regolare esecuzione;

**Vista** la Deliberazione di Giunta Comunale n. 94 del 13.11.2018 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo e i relativi elaborati tecnici relativi POR Calabria 2014–2020 Azione 4.1.3. - Lavori di Avviso pubblico per il finanziamento di “Interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica dei comuni” - “AMMODERNAMENTO DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL COMUNE DI SCIGLIANO (CS)”, redatto dall’Ing. Francesca Cassano e dall’Ing. Andrea Talarico, per un importo complessivo di € 166.670,00, così come acquisito al protocollo dell’Ente n. 3599 in data 12/11/2018, il quale presenta il seguente quadro economico:

A	LAVORI	%	Totali
A.1)	importo lordo dei lavori soggetto a ribasso 1 LOTTO		€ 97.596,47
A.3)	Oneri per la sicurezza del cantiere 1 LOTTO		€ 1.376,11
A.4)	Importo totale, lavori + sicurezza 1 LOTTO		€ 98.972,58
A.5)	IVA sui lavori 10%		€ 9.897,26
A.6)	importo lordo dei lavori soggetto a ribasso 2 LOTTO		€ 30.000,00
A.7)	Oneri per la sicurezza del cantiere 2 LOTTO		€ 322,73
A.8)	Importo totale, lavori + sicurezza 2 LOTTO		€ 30.322,73
A.9)	IVA sui lavori 10%		€ 3.032,27
	importo totale iva e lavori		142.224,84 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE 15% max		
B.1)	Competenze tecniche per Progettazione esecutiva - sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dir.lavori - misure e contabilità- cert.reg. esecuzione oneri inclusi (INPS 4% - CNPAIA4%)		€ 12.500,00
B.2)	Commissione di gara per affidamento lavori (CNPAIA 4% compresa)		€ 1.600,00
B.3)	Contributi oneri AVCP		€ 30,00
B.4)	IVA 22 % su B.1)		€ 3.102,00
B.5)	2% Rup		€ 1.979,45
B.6)	Collaudo tecnico funzionale degli impianti		€ 4.000,00
B.7)	IVA 22 % su B.6)		€ 880,00
B.8)	Imprevisti (iva compresa)		€ 353,71
B.9)	TOTALE		€ 24.445,16
	A carico della Regione Calabria 15% di € 150.000,00 max		
	A carico del Comune		
	15% totale progetto		
C	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO A+B		€ 166.670,00
	Quota parte finanziamento richiesto Regione Calabria	90,00%	€ 150.000,00
	Quota parte Cofinanziamento Comune	10,00%	€ 16.670,00
	TOTALE progetto	100,00%	€ 166.670,00

Formato dai seguenti elaborati relativi alla "Realizzazione d'interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica del Comune di Scigliano" - Lotto n. 2:

- Relazione Generale
- Inquadramento Territoriale
- Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti Stato di Fatto
- Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti - Stato di Progetto
- Planimetria di intervento con posizionamento delle telecamere di videosorveglianza- Stato di Progetto
- Particolari Costruttivi
- Relazione Tecnica Specialistica: Illuminotecnica E.L2.05.2
- Relazione Tecnica Specialistica: Impianti E.L2.06

- Piano di Manutenzione dell'opera
- Piano di Sicurezza e Coordinamento E.L2.08
- Analisi dei Prezzi
- Elenco dei Prezzi Unitari E.L2.10
- Computo Metrico Estimativo
- Quadro dell'incidenza Percentuale della Manodopera E.L2.12
- Cronoprogramma dei lavori
- Quadro Economico
- Capitolato Speciale d'Appalto E.L2.15
- Schema di Contratto

**Dato atto che:**

- gli interventi inerenti il lotto n. 1 risultano appaltati e in fase conclusiva;
- che con nota prot. n. 284014 del 02.08.2019, la Regione Calabria comunicava che a seguito dello scorrimento della graduatoria degli interventi finanziati, giusto Decreto Dirigenziale N. 9190 del 30/07/2019, il Comune di Scigliano risulta beneficiario dell'importo di € 34.728,58 ad integrazione del precedente finanziamento;

**Considerato che** dall'approvazione del progetto esecutivo è trascorso un lasso di tempo tale da indurre i progettisti dell'intervento a rimodulare lo stesso aggiungendo nuovi punti luce e lasciando invariato l'importo totale;

**Dato atto che** è volontà di questa amministrazione cercare di efficientare il maggior numero di punti luce, al fine di avere un risparmio per l'Ente, in termini economici;

**Visto** il progetto Esecutivo rimodulato, dai professionisti incaricati con Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 171 del 25/09/2018, inerente la REALIZZAZIONE D'INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI SCIGLIANO" - LOTTO n. 2, dell'importo totale pari ad € 30.322,73, composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Generale
- Inquadramento Territoriale
- Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti Stato di Fatto
- Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti - Stato di Progetto
- Planimetria di intervento con posizionamento delle telecamere di videosorveglianza- Stato di Progetto
- Particolari Costruttivi

- Relazione Tecnica Specialistica: Illuminotecnica E.L2.05.2
- Relazione Tecnica Specialistica: Impianti E.L2.06
  
- Piano di Manutenzione dell'opera
- Piano di Sicurezza e Coordinamento E.L2.08
- Analisi dei Prezzi
- Elenco dei Prezzi Unitari E.L2.10
- Computo Metrico Estimativo
- Quadro dell'incidenza Percentuale della Manodopera E.L2.12
- Cronoprogramma dei lavori
- Quadro Economico
- Capitolato Speciale d'Appalto E.L2.15
- Schema di Contratto

**Ritenuto** dover procedere all'approvazione del suddetto progetto esecutivo;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità;

Visto il regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e s.m.i.;

Visto il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso dal responsabile del servizio tecnico, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il parere favorevole di regolarità contabile, espresso dal responsabile del servizio finanziario,

ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Con voti unanimi favorevoli, espressi per alzata di mano;

#### DELIBERA

Per tutto quanto in narrativa espresso che qui s'intende integralmente richiamato:

**1) Di approvare**, come il presente atto approva, il progetto esecutivo relativo POR Calabria 2014– 2020 Azione 4.1.3. - Lavori di Avviso pubblico per il finanziamento di “Interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica dei comuni” - “AMMODERNAMENTO DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL COMUNE DI SCIGLIANO (CS) – lotto n 2”, redatto dall'Ing. Francesca Cassano e dall'Ing. Andrea Talarico, per un importo complessivo di € 30.322,73, risultante dal quadro economico in narrativa specificato che qui s'intende integralmente richiamato e riportato.

**2) Di dare atto:**

- che il progetto di cui sopra risulta composto dagli elaborati e dagli allegati dettagliatamente specificati in narrativa che qui s'intendono richiamati e costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, pur se non materialmente allegato alla stessa.

- che il Responsabile del Procedimento (R.U.P.) per gli interventi di cui in oggetto è il Geom. Maurizio Piccolo, il quale provvederà all'adozione dei successivi adempimenti di competenza, inerenti al presente deliberato.

**3) Di autorizzare** il R.U.P. ed il Responsabile del Servizio Tecnico, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, ad ogni atto necessario per il successivo completamento dell'iter del presente progetto;

**4) Di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n.267/2000.

PARERI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE (ART. 49 D. L.VO 18/08/2000 N° 267)

PER LA REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Si esprime parere **FAVOREVOLE**

***IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO***

Ing. Raffaele Pane

PER LA REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere **FAVOREVOLE**

***IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO***

Dott.ssa Rosa Adelina Bruni

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

***IL SEGRETARIO COMUNALE***

*Dott. Antonio Grutteria*

***IL SINDACO***

*Ing. Raffaele Pane*

---

***PUBBLICAZIONE***

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Comunale in data 12/07/2019.

E vi resterà affissa per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, 1° c. del D.Lgs n. 267/2000

Ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs n. 267/2000, la presente deliberazione viene trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Sig. Michele Pane

***ESECUTIVITA'***

La su estesa deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4°D.Lgs N° 267 del 18/08/2000).

***IL SEGRETARIO COMUNALE***

*Dott. Antonio Grutteria*

E' copia conforme all'originale

Scigliano lì 29.10.2019