



# COMUNE DI SCIGLIANO

## (PROVINCIA DI COSENZA)

ORIGINALE/COPIA

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**N° 94 del 13/11/2018**

**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 progetto esecutivo.

L'anno duemiladiciotto addì tredici mese di novembre alle ore 8,40 la Giunta Comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita nella sala delle adunanze.

		Presente	Assente
<b>PANE Raffaele</b>	SINDACO	X	
<b>MALETTA Daniele</b>	VICESINDACO	X	
<b>PINGITORE Giovanni</b>	ASSESSORE		X

Assiste alla adunanza il Segretario Comunale Dr. **PIRRI Ferdinando** 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.

**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 progetto esecutivo.

## 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 informativo 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 subcriteri 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;

**Visto** 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:

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

<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO A+B</b>		<b>€166.670,00</b>
	Quota parte finanziamento richiesto Regione Calabria	<b>90,00%</b>	<b>€150.000,00</b>
	Quota parte Cofinanziamento Comune	<b>10,00%</b>	<b>€16.670,00</b>
	<b>TOTALE progetto</b>	<b>100,00%</b>	<b>€166.670,00</b>

**Dato atto** che il progetto esecutivo per gli Interventi di cui sopra risulta composto dai seguenti elaborati:

- "REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI SCIGLIANO" - LOTTO n. 1

- E.L1.00 Elenco Elaborati
- E.L1.01 Relazione Generale
- E.L1.02 Inquadramento Territoriale
- E.L1.03.1 Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti - Stato di Fatto
- E.L1.03.2 Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti - Stato di Progetto
- E.L1.03.3 Planimetria di intervento con posizionamento delle telecamere di videosorveglianza - Stato di Progetto
- E.L1.04 Particolari Costruttivi
- E.L1.05.1 Relazione Tecnica Specialistica: Illuminotecnica
- E.L1.05.2 Relazione Tecnica Specialistica: Impianti
- E.L1.06 Piano di Manutenzione dell'opera
- E.L1.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- E.L1.08 Analisi dei Prezzi
- E.L1.09 Elenco dei Prezzi Unitari
- E.L1.10 Computo Metrico Estimativo
- E.L1.11 Quadro dell'incidenza Percentuale della Manodopera
- E.L1.12 Cronoprogramma dei lavori
- E.L1.13 Quadro Economico
- E.L1.14 Capitolato Speciale d'Appalto
- E.L1.15 Schema di Contratto

"REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI SCIGLIANO" - LOTTO n. 2

- E.L2.00 Elenco Elaborati
- E.L2.01 Relazione Generale
- E.L2.02 Inquadramento Territoriale
- E.L2.03.1 Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti - Stato di Fatto
- E.L2.03.2 Planimetria con individuazione del perimetro di intervento e dei corpi illuminanti - Stato di Progetto
- E.L2.03.3 Planimetria di intervento con posizionamento delle telecamere di videosorveglianza - Stato di Progetto

- E.L2.04 Particolari Costruttivi
- E.L2.05.1 Relazione Tecnica Specialistica: Illuminotecnica
- E.L2.05.2 Relazione Tecnica Specialistica: Impianti
- E.L2.06 Piano di Manutenzione dell'opera
- E.L2.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- E.L2.08 Analisi dei Prezzi
- E.L2.09 Elenco dei Prezzi Unitari
- E.L2.10 Computo Metrico Estimativo
- E.L2.11 Quadro dell'incidenza Percentuale della Manodopera
- E.L2.12 Cronoprogramma dei lavori
- E.L2.13 Quadro Economico
- E.L2.14 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)”, redatto dall'Arch. Clorinda Barbiero, dall'Ing. Francesca Cassano e dall'Ing. Andrea Talarico, per un importo complessivo di €166.670,00, 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.

- al Responsabile del Procedimento di espletare tutti gli adempimenti inerenti l'avvio del procedimento di gara relativi al lotto n. 1;

- al Responsabile del Procedimento di espletare tutti gli adempimenti inerenti l'avvio del procedimento di gara relativi al lotto n. 2 solo successivamente all'eventuale comunicazione/decreto trasmesso dalla Regione Calabria relativo al finanziamento della restante somma;

3) Di autorizzare il Sindaco, 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 dare atto che il lotto n. 1 relativo all'opera in oggetto sarà realizzata con oneri parzialmente a carico dell'Ente finanziatore, nella misura di € 115.271,42 pari al contributo concesso, e con compartecipazione alla spesa a carico del Comune di Scigliano, in misura di €12.810,50 da porre a carico del bilancio comunale 2018-2020, con individuazione dei capitoli di spesa da effettuarsi a cura dei Responsabili dei Servizi Tecnico e Finanziario.

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

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL SINDACO**

**F.to:** (Ing. Pane Raffaele)

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

**F.to:** (Dr. Pirri Ferdinando)

---

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**F.to:** Il Sindaco (Ing. Pane Raffaele)

---

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

**F.to:** (Geom. Ligotti Carmine)

---

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO**

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal **13/11/2018** al **28/11/2018**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 del Decreto Legislativo N° 267/2000.

**F.to:** IL SEGRETARIO COMUNALE

(Dr. Pirri Ferdinando)

---

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Scigliano, 13/11/2018

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

(Dr. Pirri Ferdinando)

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'**

**la presente deliberazione:**

(X) è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale on-line per 15 giorni consecutivi con decorrenza **13/11/2018** (art. 124, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000).

(X) è stata comunicata ai capigruppo consiliari Prot. N° 3607 (art. 125, c. 1, D. Lgs. 267/2000).

( ) è divenuta esecutiva dopo il decimo giorno della pubblicazione all'albo pretorio comunale on-line (art. 134, comma 3, D. Lgs. N° 267/2000).

(X) è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D. Lgs. N° 267/2000).

Scigliano, 13/11/2018

**IL SEGRETARIO COMUNALE**

(Dr. Pirri Ferdinando)

