



## LA GIUNTA COMUNALE

### Premesso:

- che l'Asse IV "Efficienza energetica e mobilità sostenibile" del POR FESR 2014-2020 approvato dalla Regione Calabria 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 la Regione Calabria – Dipartimento dello Sviluppo Economico, Lavoro, Formazione e Politiche Sociali ha predisposto un bando approvato con DD n. 3917/2017 e ss.mm.ii. che intende sostenere la riduzione dei consumi energetici nelle reti di illuminazione pubblica dei Comuni attraverso due differenti linee di intervento, che si distinguono in base al modello organizzativo e gestionale prescelto dal singolo Soggetto beneficiario;

**Dato atto** che la prima linea di intervento sostiene la riduzione dei consumi energetici negli impianti di pubblica illuminazione dei Comuni che alla data di presentazione della domanda abbiano già affidato il servizio integrato di conduzione, gestione e manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica, attraverso convenzioni CONSIP finanziando interventi ulteriori rispetto a quelli già previsti nel contratto base;

**Richiamata** la convenzione CONSIP . Servizio Luce – lotto 7, che l'Ente ha in essere con la ditta aggiudicataria ENEL SOLE s.r.l., con sede legale in Roma al viale Tor di Quinto, 45, Partita I.V.A. 02322600541;

### Visti:

- l'avviso pubblico per il finanziamento di interventi di efficientamento delle reti, diretto a finanziare progetti di:
  - risparmio energetico (sostituzione di apparecchi di illuminazione con altri di maggiore efficienza; installazione di regolatori di flusso; installazione di stabilizzatori di tensione, ecc);
  - adeguamento tecnologico (sistemi di telecontrollo, sistemi di telegestione, ecc.);
  - evoluzione tecnologica per l'erogazione di servizi orientati alle *smart cities* nel limite massimo del 5% del totale del contributo (soluzioni orientate al controllo del traffico, al controllo meteo o dell'inquinamento, ecc.);
- che, partecipando con una candidatura nell'ambito dell'azione 4.1.3, il Comune di Soveria Mannelli intende ottenere risorse per l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica;
- che, a tal fine, per come previsto dall'Avviso pubblico, il gestore delle reti ENEL SOLE s.r.l., su richiesta dell'Amministrazione, ha provveduto a proprie cure e spese alla redazione del progetto definitivo dell'intervento proposto, necessario alla partecipazione all'avviso de quo e per il successivo inoltra alla Regione Calabria, sotto forma di offerta di lavori remunerati extra canone;
- l'art. 23, comma 3, e 216, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 come corretto dal D. Lgs. n. 56/2017;
- l'art. 24 del D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- l'art. 23, comma 7, del D. Lgs. 50/2016, ove si dispone che il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità; il progetto definitivo contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione del cronoprogramma, attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzi predisposti dalle regioni territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

**Vista** la nota di ENEL SOLE s.r.l., acquisita al protocollo comunale in data 6/12/2017 l n. 7377, inerente alla presentazione del progetto definitivo di che trattasi;

### Preso atto:

- che il progetto definitivo, redatto per ENEL SOLE s.r.l. dall'Arch. Rossana Chirillo da Lamezia Terme, corredato dagli elaborati ai sensi di quanto prescritto dall'art. 23, comma 7, del D. Lgs 50/2016 e

dall'art. 24 del D.P.R. 207/2010, è stato approvato con delibera di Giunta Comunale n. 120 del 31/12/2017;

- che con D.D. n. 1540 del 08/03/2018 è stata approvata la graduatoria delle istanze presentate sulla linea 1 dell'Avviso pubblico nella seconda finestra temporale;
- che con D.D. n. 12687 del 07/11/2018 è stata approvata la graduatoria delle istanze presentate sulla linea 1 dell'Avviso pubblico nella terza e quarta finestra temporale ed è stata disposta, tra l'altro, la concessione al COMUNE DI SOVERIA MANNELLI del contributo di euro 140.013,95 a valere sull'Azione 4.1.3 del POR Calabria FESR FSE 2014-2020;
- che col D.D. n. 13573 del 21/11/2018 è stato approvato un nuovo schema di convenzione;
- che in data 07/12/2018 è stata repertoriata la Convenzione Rep. N. 3455 regolante i rapporti tra la Regione Calabria ed il Comune di Soveria Mannelli;

**Vista** la Determina dell'Area Tecnica n. 109 del 31/12/2018 con la quale si affidava l'incarico per la redazione della progettazione esecutiva alla società ENEL Sole srl nell'ambito delle proprie competenze con oneri a carico della stessa rientrando l'affidamento per come previsto dall'art.4.5.2 del Capitolato Tecnico Consip, (Gli oneri derivanti dalla predisposizione e dall'attuazione del progetto sono compresi nel Canone ad esclusione dei costi relativi alla Direzione dei Lavori), nell'ambito dell'Ordinativo Principale di Fornitura n. 821025 del 24/07/2013 (aggiudicataria della Gara CONSIP Servizio Luce 2 Lotto 7), che prevede anche la possibilità di affidare lavori extra-canone per un importo pari ad euro 230.228,57 oltre Iva;

**Vista** la nota di ENEL SOLE s.r.l., acquisita al protocollo comunale in data 06/03/2019 al n. 1451, inerente alla presentazione del progetto esecutivo di che trattasi;

**Preso atto** che il progetto esecutivo redatto per ENEL SOLE s.r.l. dall'Arch. Rossana Chirillo da Lamezia Terme, corredato dagli elaborati ai sensi di quanto prescritto dall'art. 23, comma 7, del D. Lgs 50/2016 e dall'art. 24 del D.P.R. 207/2010, si compone come di seguito elencato:

#### **Gruppo 1 - Relazioni**

Elab. 1.A Relazione tecnico-illustrativa dello stato di fatto) e dell'intervento proposto;

Elab. 1.B Risparmio energetico percentuale atteso (RSi%)

Elab. 1.C Interventi di evoluzione tecnologica in ottica di ottimizzazione dell'infrastruttura di IP per l'erogazione di servizi "orientati alle smart city" all'Amministrazione e/o cittadinanza

Elab. 1.D Benefici ambientali e di comfort

Elab. 1.E Database ante-operam e post-operam

#### **Gruppo 2 Elaborati planimetrici ante operam**

Elab. 2.IG Perimetro Intervento: INQUADRAMENTO GENERALE

Elab. 2.A Perimetro Intervento: Q2 Ante Operam

Elab. 2.B Perimetro Intervento: Q14 Ante Operam

Elab. 2.C Perimetro Intervento: Q31 Ante Operam

#### **Gruppo 3 Elaborati planimetrici post operam**

Elab. 3.A Perimetro Intervento: Q2 Post Operam

Elab. 3.B Perimetro Intervento: Q14 Post Operam

Elab. 3.C Perimetro Intervento: Q31 Post Operam

Elab. 3.D Classificazione illuminotecnica proposta: Q2

Elab. 3.E Classificazione illuminotecnica proposta: Q14

Elab. 3.F Classificazione illuminotecnica proposta: Q31

Elab. 3.G Interventi su linee e sostegni

Elab. 3.H Interventi di evoluzione tecnologica – video sorveglianza e abaco degli elementi

Elab. 3.I Schema Unifilare e Carpenteria Q I.P. 2

Elab. 3.L Schema Unifilare e Carpenteria Q I.P. 14

Elab. 3.M Schema Unifilare e Carpenteria Q I.P. 31

#### **Gruppo 4 Calcoli Illuminotecnici**

Elab. 4.A relazione di calcolo illuminotecnico

Elab. 4.B Calcoli Illuminotecnici

#### **Gruppo 5 Criteri Ambientali Minimi - CAM**

Elab. 5.A Rispondenza del progetto ai criteri ambientali minimi D.M. GU n.244 18/10/2017;

Indice IPEA;

Indice IPEI;

Elab. 5.B Schede tecniche – CAM

Elab. 5.C Relazione regolazione del Flusso degli apparecchi

Elab. 5.D Relazione Sistema di telecontrollo o tele gestione dell'impianto – criteri di base:specifiche tecniche

Elab. 5.E Schede tecniche generali

**Gruppo 6 Computo Metrico Estimativo**

Elab. 6.A Elenco Prezzi

Elab. 6.B Analisi Prezzi

Elab. 6.C Computo metrico dettagliato degli interventi previsti

Elab. 6.D Quadro Economico

**Gruppo 7 Cronoprogramma**

Elab. 7.A Programma indicante il dettaglio delle modalità e tempi di esecuzione (cronoprogramma)

**Gruppo 8 PSC**

Elab. 8.A PSC: Relazione generale

Elab. 8.B PSC: Diagramma di Gantt

Elab. 8.C PSC: Cantierizzazione

**Gruppo 9 Dichiarazioni**

Elab. 9.1 Dichiarazioni di qualificazione del personale

Elab. 9.2 Dichiarazione elenco progetti

Elab. 9.3 Dichiarazione di conformità del progettista

**Preso atto** del quadro economico dell'intervento che di seguito si riporta:

<b>QUADRO ECONOMICO COMUNE DI SOVERIA MANNELLI</b>	
DESCRIZIONE	importi
a1. Importo Lavori	€ 108.912,26
a2. Oneri per la Sicurezza	€ 1.233,12
<b>A) Totale Lavori</b>	<b>€ 110.145,38</b>
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 110.145,38</b>
<b>B) Somme a Disposizione</b>	
<b>b1. Per Spese Generali e Tecniche:</b>	
art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 1.101,45
Spese per pubblicità	€ 120,00
Sicurezza e DD.LL., Misurazione e Contabilità, supporto al Rup, rendicontazione e collaudo	€ 3.480,00
<b>Totale b.1</b>	<b>€ 4.701,45</b>
b.2 Imprevisti	€ 0,00
b.3 Contributo Cassa 4%	€ 139,20
b.4 I.V.A. 22% (sui lavori)	€ 24.231,97
b.5 I.V.A su spese generali e tecniche 22%	€ 796,22
<b>Totale b.2 b.3 b.4 b.5</b>	<b>€ 25.167,40</b>
<b>B) Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 29.868,85</b>
<b>TOTALE GENERALE (A+B):</b>	<b>€ 140.014,19</b>

Contributo richiesto	<b>€ 140.014,19</b>
Cofinanziamento	€ 0,00
<b>Totale</b>	<b>€ 140.014,19</b>

**Ritenuto:**

- tale progetto rispondente alle esigenze dell'Ente;
- altresì di dover procedere all'approvazione della progettazione di cui sopra nel rispetto della normativa vigente in materia e delle prescrizioni contenute nell'art. 23 comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**Dato atto:**

- che trattandosi di manifestazione di interesse allo stato non comporta impegno di spesa;
- che nel quadro economico non sono previste spese per la progettazione, a carico di ENEL SOLE s.r.l. come da contratto;
- che il progetto esecutivo prevede il conseguimento di un significativo risparmio energetico, rispetto agli attuali consumi di energia elettrica;
- dell'acquisizione del visto di regolarità tecnica da parte del Responsabile del Servizio Tecnico ai sensi dell'art. 49 e 147 bis del T.U.O.EE.LL. approvato con D. Lgs. 18/08/2000, n. 267;

**Visti:**

- il T.U.O.EE.LL. approvato con D. Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- la Legge 7/08/1990, n. 241 e s.m.i.;
- il D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 per come modificato dal D. Lgs. 19/04/2017, n. 56;
- il D.P.R. 5/10/2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;
- lo Statuto dell'Ente;
- il vigente Regolamento di contabilità;

**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.;

**Con** voti unanimi favorevoli, espressi per alzata di mano;

### DELIBERA

- 1) La premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo;
- 2) Di aderire all'avviso pubblico per il finanziamento di interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica del Comune di Soveria Mannelli per come di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO COMUNE DI SOVERIA MANNELLI</b>	
DESCRIZIONE	importi
a1. Importo Lavori	€ 108.912,26
a2. Oneri per la Sicurezza	€ 1.233,12
<b>A) Totale Lavori</b>	<b>€ 110.145,38</b>
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 110.145,38</b>
<b>B) Somme a Disposizione</b>	
<b>b1. Per Spese Generali e Tecniche:</b>	
art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 1.101,45
Spese per pubblicità	€ 120,00
Sicurezza e DD.LL., Misurazione e Contabilità, supporto al Rup, rendicontazione e collaudo	€ 3.480,00
<b>Totale b.1</b>	<b>€ 4.701,45</b>
b.2 Imprevisti	€ 0,00
b.3 Contributo Cassa 4%	€ 139,20
b.4 I.V.A. 22% (sui lavori)	€ 24.231,97
b.5 I.V.A su spese generali e tecniche 22%	€ 796,22
<b>Totale b.2 b.3 b.4 b.5</b>	<b>€ 25.167,40</b>
<b>B) Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 29.868,85</b>
<b>TOTALE GENERALE (A+B):</b>	<b>€ 140.014,19</b>
Contributo richiesto	<b>€ 140.014,19</b>
Cofinanziamento	€ 0,00
Totale	<b>€ 140.014,19</b>

- 3) Di approvare il progetto esecutivo, redatto dall'Arch. Rossana Chirillo da Lamezia Terme per ENEL SOLE S.r.l., relativo agli interventi di riefficientamento delle reti di illuminazione pubblica nel Comune di Soveria Mannelli, dell'importo complessivo di € 140.014,19, secondo il quadro economico sopra riportato.
- 4) Di dare atto che la presente deliberazione non comporta spese per l'Ente e che si farà fronte alla relativa spesa con il contributo concesso dalla Regione Calabria - Dipartimento dello Sviluppo Economico, Lavoro, Formazione e Politiche Sociali.
- 5) Di dare atto che le spese progettuali non sono previste nel quadro economico in quanto in carico di ENEL SOLE s.r.l.-.
- 6) Che il progetto esecutivo prevede il conseguimento di un significativo risparmio energetico, rispetto agli attuali consumi di energia elettrica;
- 7) Di trasmettere la presente deliberazione al responsabile del Settore Tecnico e del Settore Economico Finanziario per il seguito di competenza.
- 8) Di dichiarare, con successiva ed unanime votazione favorevole, espressa per alzata di mano, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.



Deliberazione della Giunta Comunale n° 35 del 15/03/2019

Letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente  
**DOTT. SIRIANNI LEONARDO**

Il Segretario Comunale  
**DOTT.FERDINANDO PIRRI**

D.L.vo 18 agosto 2000 N° 267 – Art. 49  <b>15/03/2019</b> Si esprime parere <b>FAVOREVOLE</b> in ordine alla regolarità tecnica  <b>Il Responsabile</b>	D.L.vo 18 agosto 2000 N° 267 – Art. 49  Si esprime parere <b>FAVOREVOLE</b> in ordine alla regolarità contabile.  <b>Il Responsabile dell'Area Finanziaria</b>
--	--

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'albo Pretorio di questo Comune per **S** giorni consecutivi, dal **16** al , ai sensi e per gli effetti dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000

Soveria Mannelli li **16**

Il Segretario Comunale  
**DOTT.FERDINANDO PIRRI**

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli Atti d'Ufficio

### ATTESTA

- Che la presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio nei termini sopra indicati ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000, al N° \_\_\_\_\_ del **16** ;
- Che contestualmente all'affissione all'Albo è stata comunicata ai Capi Gruppo Consiliari in data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ prot. n° \_\_\_\_\_.
- Che la presente Deliberazione è divenuta esecutiva in data 15/03/2019 in quanto:
  - Dichiarata immediatamente eseguibile ai dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n° 267/2000;
  - Entro 10 giorni non sono pervenute richieste ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs. n° 267/2000 ed essa pertanto è divenuta esecutiva il giorno successivo al decimo di pubblicazione.

Soveria Mannelli li **15/03/2019**

Il Segretario Comunale  
**DOTT.FERDINANDO PIRRI**