



**COMUNE DI FRUGAROLO**  
(Provincia di Alessandria)

**Determina del Responsabile  
del Servizio Tecnico Comunale**

N. **80**/T/19

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA VIA MORTAISTI DIV. RAVENNA E VIA XI FEBBRAIO.  
IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' ENEL SOLE S.R.L..  
CUP: B31B18001200004  
CIG: Z3D2944C82

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

PREMESSO che il Comune di Frugarolo è proprietario in parte degli impianti di pubblica illuminazione presenti sul territorio, per i quali con Convenzione fino al 30.09.2020, affidava alla Soc. ENEL Sole s.r.l. la gestione e manutenzione di detti impianti;

DATO ATTO che l'Amministrazione comunale ha provveduto a dare attuazione alla previsione del vigente P.R.G.C. acquisendo e realizzando la strada di collegamento tra via XI Febbraio e via Mortaisti Div. Ravenna;

RITENUTO necessario completare le opere di urbanizzazione comunale per cui occorre provvedere alla realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione pubblica mediante la collocazione di punti luce con tecnologia a Led, favorendo l'ottimizzazione e l'uniformità del flusso luminoso e contribuendo anche ad un'efficace riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici garantendo un'adeguata illuminazione notturna;

PRESO ATTO che:

- in base alle disposizioni di cui all'art. 37, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente ed autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore ad €. 40.000,00 e di lavori di importo inferiore ad €. 150.000,00;
- in base alle disposizioni di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), fermo restando quanto previsto dagli artt. 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti per affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad €. 40.000,00 possono procedere mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;
- l'art. 1 comma 450 della Legge n. 296/2006, come da ultimo modificato dall'art. 1, comma 130 della Legge n. 145/2018, il quale ha esteso anche ai Comuni con popolazione inferiore ai 10.000 abitanti la possibilità di procedere ad acquisti di forniture e servizi di importo inferiore a €. 5.000,00 con affidamento diretto, senza far ricorso al mercato elettronico o alle piattaforme telematiche;

RICHIAMATO il comunicato del Presidente di A.N.A.C. in data 30.10.2018 "indicazioni alle Stazioni Appaltanti sull'applicabilità dell'art. 40, comma 2 del Codice dei contratti pubblici agli acquisti di importo inferiore ad €. 1.000,00";

VISTI gli artt. n. 192 del T.U.E.L. e n. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. in tema di determinazione a contrarre;

DATO ATTO che la realizzazione di un nuovo impianto a tecnologia a Led non rientra nella manutenzione ordinaria e pertanto è stato richiesto preventivo di spesa per vie brevi alla Soc. ENEL Sole s.r.l., c.f. 02322600541, P.IVA 05999811002, con sede legale in Roma, viale Tor di Quinto n. 45/47, società specializzata nella realizzazione di impianti di illuminazione pubblica;

RITENUTO inoltre che sussistano i presupposti per l'affidamento in via diretta dell'appalto dei lavori di cui trattasi, alla Soc. ENEL Sole s.r.l. per i seguenti motivi:

- che l'installazione di che trattasi prevede l'utilizzo di apparecchiature di illuminazione stradale con tecnologia a LED "Archilede Evolution", le quali garantiscono l'ottimizzazione e l'uniformità del flusso luminoso ottenendo un illuminamento privo di zone d'ombra e senza alcuna dispersione del flusso verso l'alto contribuendo così anche ad una efficace riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici;

- che le apparecchiature “Archilede Evolution” sono oggetto di privativa industriale di cui è titolare Enel Sole, in particolare
  - ✓ A) Domanda di brevetto per invenzione industriale n. RM 2013°000603 depositata il 04.11.2013: ”Apparato di illuminazione stradale od urbana a LED comprendente una copia di morsetti serracavo a tenuta stagna”
  - ✓ B) Domanda di brevetto per invenzione industriale n. RM 2013°000605 depositata il 04/11/2013: ”Apparato di illuminazione a smontaggio facilitato”
  - ✓ C) Domanda internazionale di registrazione di disegno o modello industriale presso il WIPO (World Intellectual Property Organization) n. WIPO033782;

VISTO il preventivo di spesa della Soc. ENEL Sole n. 203788 acquisito al prot. gen. in data 12.04.2019 al n. 1649 che comporta una spesa di €. 4.383,39 oltre IVA 10% pari ad €. 438,34 per complessivi €. 4.821,73, consistente nella posa di n. 4 nuovi complessi illuminanti a LED a palo con opere edili realizzate in economia da questo Comune e collegamento con l’impianto di pubblica illuminazione a contatore in via Mortaisti Div. Ravenna;

VISTO il Bilancio di Previsione 2019 approvato in data 29.03.2019 con Deliberazione del C.C. n. 7, dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

PRECISATO che alla spesa complessiva di €. 4.821,73 sarà fatto fronte con i fondi di cui alla MISSIONE/PROGRAMMA 09.01-2/MACRO AGGREGATO 02 del bilancio 2019/2021, esercizio finanziario 2019, gestione RESIDUI;

VERIFICATA la regolarità contributiva dell’operatore economico, come risulta dal DURC n. protocollo INAIL\_16865886, con scadenza validità 10.10.2019;

VISTI:

- la Legge n. 136 del 13.08.2010 “tracciabilità dei flussi finanziari”;
- il D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;
- la Legge n. 241/1990 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- lo Statuto comunale e il vigente Regolamento comunale di contabilità;
- il Decreto Sindacale n. 3 del 31.05.2019;

#### D E T E R M I N A

- 1) DI AFFIDARE alla Soc. ENEL Sole s.r.l. con sede legale in Roma, viale Tor di Quinto n. 45/47, c.f. 02322600541, P.IVA 0599981100200170660062, i lavori di realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica nel tratto di collegamento tra via XI Febbraio e via Mortaisti Div. Ravenna per l’importo di €. 4.383,39 oltre IVA 10% pari ad €. 438,34 per complessivi €. 4.821,73;
- 2) DI ASSUMERE a favore della suddetta ditta formale impegno di spesa alla MISSIONE/PROGRAMMA 09.01-2/MACROAGGREGATO 02 del bilancio 2019/2021, gestione RESIDUI, esercizio finanziario 2019;
- 3) DI LIQUIDARE l’importo suddetto previa presentazione di regolare fattura, dell’assolvimento degli obblighi di tracciabilità finanziaria ai sensi della Legge n. 136/2010 e della verifica della regolarità contributiva (D.U.R.C.);
- 4) DI DARE ATTO che ai sensi dell’art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l’uso del commercio, attribuendo valore contrattuale alla presente determinazione una volta comunicata all’affidatario anche per via telematica;
- 5) DI PUBBLICARE la presente determinazione all’albo pretorio comunale on-line per quindici giorni consecutivi ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. e sul sito web istituzionale dell’Ente ai sensi delle disposizioni previste dal D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i..

Frugarolo, lì 22.07.2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO  
Geom. Alfredo Rosina

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**  
(Art. 153, comma 5, D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.)

Si attesta che l'impegno di spesa pari a €. **4.821,73** da assumere con il presente provvedimento alla MISSIONE/PROGRAMMA 09.01.2/MACRO AGGREGATO 02, del bilancio 2019/2021, esercizio finanziario 2019, gestione RESIDUI, ha garantita la copertura finanziaria.

Frugarolo, lì 22.07.2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CONTABILE  
Dott.sa Simona Bellini

**RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Il presente provvedimento viene pubblicato in copia all'Albo Pretorio on-line, sul sito [www.comune.frugarolo.al.it](http://www.comune.frugarolo.al.it),

PER GG.	<b>15</b>	DAL	22.07.2019	AL	06.08.2019
---------	-----------	-----	------------	----	------------

Frugarolo, lì 22.07.2019

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott. Stefano Valerii

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

Frugarolo, lì \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

\_\_\_\_\_