



Enel Sole S.r.l.

Via Flaminia, 970 – 00189 Roma – Italia  
T +39 06 83058226 – F +39 02 39652806

**Spett.le** Comune Gabiano  
pec@comunegabiano.it

Posta Elettronica Certificata  
SOL/GCPA/IN&OP/PON/PML  
**Offerta n° OP-16608971**

**Oggetto: Offerta per ripristino PL 1004 incidentato in Frazione Sessana - Piazza Madonna del Gran Ritorno, comune di Gabiano.**

Con riferimento alla vostra richiesta, abbiamo predisposto il preventivo di spesa per la realizzazione delle attività indicate nella relazione tecnica allegata alla presente.

Le attività proposte con la presente potranno essere fornite dalla scrivente società al prezzo finale di **€ 1958 + 22 % IVA per un totale di € 2388,76.**

#### **VALIDITA' E CONFERMA DELL'OFFERTA**

La conferma d'ordine si intende avvenuta al ricevimento da parte nostra (anche tramite fax al n. 02/39652811 o tramite PEC all'indirizzo enelsole@pec.enel.it) della comunicazione formale di accettazione (che dovrà contenere l'indicazione del ns. numero di offerta) e dell'atto di approvazione contenente il relativo impegno di spesa.

Il Suddetto importo è da ritenersi valido per 120 giorni dalla data di invio della presente lettera; decorso tale termine dovranno essere presi opportuni accordi per l'eventuale aggiornamento economico dell'offerta.

#### **MODALITA' DI PAGAMENTO**

Al perfezionamento della conferma dell'ordine provvederemo a dar corso ai lavori e ad emettere le fatture, con scadenza a 60 giorni con le seguenti modalità:

- unica soluzione a fine lavori

Il pagamento della fattura dovrà essere effettuato, a ricevimento della stessa ed entro la scadenza, mediante bonifico specificando, nella causale del bonifico, la denominazione sociale, la partita I.V.A. e i riferimenti d'offerta sopra indicati.

Qualora il pagamento avvenisse oltre il termine sopra indicato, Enel Sole, ferma la facoltà di adottare tutti i provvedimenti atti alla tutela del proprio credito, potrà applicare gli interessi di mora nella misura degli interessi legali oltre le maggiori spese.

Il pagamento dovrà essere effettuato a favore di Enel Sole S.r.l. (Via Flaminia 970-00189 - Roma) mediante accredito sul conto corrente indicato al punto successivo. In entrambi i casi dovranno essere specificati nella causale il numero dell'offerta SAP e i riferimenti contenuti nell'oggetto della lettera.

id 63729635





**PROPRIETA' DEGLI IMPIANTI**

Le parti di impianto oggetto della presente offerta, ad avvenuta realizzazione, dovranno considerarsi di proprietà del Comune.

**CLAUSOLA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Enel Sole assume tutti gli obblighi di cui all'art.3, legge 13 agosto 2010, n.136 e ss.mm. (Tracciabilità dei flussi finanziari) e, a tal fine, si impegna ad utilizzare il seguente conto corrente dedicato presso:

**Banca Intesa Sanpaolo Filiale:06790 RM-MARGHERITA 47**

**IBAN: IT41D0306905048031780160117 - SWIFT: BCITITMM**

Enel Sole comunica che le generalità ed il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul predetto conto corrente sono (nominativo, luogo e data di nascita, Codice Fiscale):

|   |
|---|
| Agosti Cinzia - Cuggiono (MI), 26/09/1974 - GSTCNZ74P66D1980                            |
| Angelino Andrea - Caivano (NA), 25/09/1962 - NGLNDR62P25B371N                           |
| Benedetti Guido - Roma, 23/02/1966 - BNDGDU66B23H501Z                                   |
| Burcea Alexandra - Bucarest (Romania), 08/08/1982 - BRCLND82M48Z129K                    |
| Canta Alessandro - Roma, 21/10/1966 - CNTLSN66R21H501P                                  |
| Casinelli Fabio - Arpino (FR), 06/06/1966 - CSNFBA66H06A433Q                            |
| Cattai Gianpietro - Conegliano (TV), 28/11/1969 - CTTGPT69S28C957M                      |
| Cavioli Gianluca - Roma, 07/11/1973 - CVLGLC73S07H501H                                  |
| Cellini Mauro - Montelanico (RM), 10/02/1968 - CLLMRA68B10F534R                         |
| Chiappa Danilo - Bergamo, 27/02/1962 - CHPDNL62B27A794Q                                 |
| De Tommaso Monica - Firenze, 08/02/1972 - DTMMNC72B48D612O                              |
| Della Vedova Nicole - Sondrio, 12/07/1983 - DLLNCL83L52I829H                            |
| D'Amico Emiliano - Roma, 26/11/1976 - DMCMLN76S26H501V                                  |
| D'Angelo Fabio - Avezzano (AQ), 28/04/1986 - DNGFBA86D28A515Q                           |
| Di Chio Fabrizio - Roma, 12/12/1963 - DCHFRZ63T12H501S                                  |
| Di Marco Rosa - Giulianova (TE), 15/08/1968 - DMRRSO68M55E058C                          |
| Di Renzo Fabio - Roma, 17/06/1968 - DRNFBA68H17H501X                                    |
| Dicecca Giuseppe - Altamura (BA), 14/05/1978 - DCCGPP78E14A225Y                         |
| Falasca Sonia - L'Aquila, 02/07/1971 - FLSSNO71L42A345N                                 |
| Farina Rosario - Palermo, 28/05/1967 - FRNRSR67E28G273R                                 |
| Frea Gabriele - Roma, 07/05/1967 - FREGRL67E07H501C                                     |
| Gregolin Davide - Campolongo Maggiore (VE), 06/08/1961 - GRGDVD61M06B546P               |
| Grilli Walter - Roma, 28/08/1972 - GRLWTR72M28H501L                                     |
| Liburdi Lorena - Roma, 05/12/1966 - LBRLRN66T45H501N                                    |
| Magrelli Katia - Roma, 04/06/1981 - MGRKTA81H44H501W                                    |
| Marchetti Mechal Ebisa Kumlachev - Addis Abeba (Etiopia), 30/11/1981 - MRCKLC81S30Z315I |
| Marotta Luigi - Roma, 30/07/1966 - MRTLGU66L30H501O                                     |
| Matricini Augusta - Pizzoli (AQ), 13/03/1960 - MTRGST60C53G726Y                         |
| Melito Lucia - Ariano Irpino (AV), 16/10/1969 - MLTLCU69R56A399M                        |
| Merola Michelangelo - Maddaloni (CE), 01/01/1966 - MRLMHL66A01E791B                     |



|  |
|--|
| Natola Federica - Roma, 22/03/1975 - NTLFRC75C62H501M                          |
| Oldani Sergio - Vigevano (PV), 23/02/1965 - LDNSRG65B23L872A                   |
| Pastorelli Dario - Roma, 19/01/1972 - PSTDRA72A19H501E                         |
| Pugliese Ciro - Monte di Procida (NA), 05/02/1973 - PGLCRI73B05F488B           |
| Riganò Rita - Roma, 29/05/1971 - RGNRTI71E69H501R                              |
| Rossetti Alfredo - Milano, 25/02/1964 - RSSLRD64B25F205N                       |
| Scalerta Giannino - San Biagio di Callalta (TV), 10/12/1961 - SCLGNN61T10H781R |
| Scudiere Stefano - Napoli, 28/06/1972 - SCDSFN72H28F8390                       |
| Sisto Angelo - Napoli, 01/09/1966 - SSTNGL66P01F839Z                           |
| Troisi Gustavo - Napoli, 05/02/1964 - TRSGTV64B05F839I                         |
| Trovato Francesco - Catanzaro, 20/05/1974 - TRVFNC74E20C352Q                   |
| Vallone Stefania - Roma, 14/11/1960 - VLLSFN60S54H501A                         |
| Vitali Giorgio - Roma, 21/05/1984 - VTLGRG84E21H501D                           |

Tutti i movimenti finanziari relativi alla presente offerta e conseguente Vostra accettazione saranno registrati sul suddetto conto corrente e saranno effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale.

Enel Sole si impegna, altresì, ad inserire in ogni contratto derivato dalla presente offerta, perfezionatasi solo previa Vostra accettazione, analoga clausola ai fini dell'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inoltre, si obbliga a risolvere immediatamente il contratto con i propri contraenti qualora questi violino i suddetti obblighi e ciò ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cod.civ.

Il Comune si obbliga a comunicare ad Enel Sole il Cig unitamente all'invio del provvedimento di accettazione della presente offerta o, comunque, entro e non oltre sette giorni da tale data.

### **ESECUZIONE DEI LAVORI**

I tempi per la realizzazione delle opere sono stimati in 90 giorni lavorativi salvo ritardi per cause non direttamente a noi imputabili e comunque subordinatamente all'ottenimento di permessi ed autorizzazioni che il Comune si impegna a far rilasciare da privati e dagli Enti interessati al passaggio delle linee, all'infissione dei sostegni e/o all'installazione degli sbracci e corpi illuminanti.

In accordo con quanto prescritto dalla vigente normativa CEI 64-8; V2 con particolare riferimento alla sezione 714, al DM 223/92, al DM 03/06/1998 al DM 21/06/2004 alla Lettera del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per le opere Pubbliche e per l'Edilizia, Direzione Generale per le Strade ed Autostrade Prot. 3065 del 25/08/04 e alla norma UNI EN 1317-2, l'installazione di eventuali Barriere di Sicurezza Stradali a protezione dei Sostegni di Illuminazione Pubblica, sarà valutata Tecnicamente ed Economicamente solo a seguito di eventuali Prescrizioni emesse dal Proprietario o Gestore della strada.

Enel Sole si riserva di svolgere tutte le attività oggetto della presente offerta direttamente o attraverso Società controllanti, controllate, collegate, partecipate, affiliate od appartenenti al Gruppo Enel, ovvero ricorrendo ad appalto, previo esperimento delle rispettive gare, osservando la normativa applicabile in materia.

### **DICHIARAZIONI IN MATERIA D'IVA**

Precisiamo che, fermo restando l'orientamento espresso in proposito dal Ministero delle Finanze, l'I.V.A. per i lavori inerenti alla realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica a seguito di urbanizzazione primaria, è applicata in misura agevolata al solo scopo di prevenire possibili



controversie e non costituisce rinuncia della Ns. società all'esercizio di ogni diritto connesso all'applicazione delle norme che disciplinano la materia.

Nel ringraziarVi per la cortese attenzione Vi comuniciamo che per ogni ulteriore informazione potete rivolgervi al ns tecnico Luca Folchi tel. 329.4109314 o al nostro Account Clem Francois Fiorenti tel. 329.6347683.

Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Alexander Baldini  
UN PROCURATORE

Allegati:  
Relazione Tecnica



ILLUMINAZIONE PUBBLICA  
TERRITORIALE NORD  
OVEST

20131 Milano, Via Beruto  
18  
Tel. 011/2783331 Fax  
02/39652811  
enelsole@pec.enel.it

**PREVENTIVO LAVORO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**



## COMUNE DI GABIANO

**Ripristino PL 1004 incidentato in Fraz. Sessana -  
Piazza Madonna del Gran Ritorno**

### RELAZIONE TECNICA

Relazione Tecnica Numero  
OP-16608971

Unità Responsabile: **Delivery & Operation - Piemonte Sud e Liguria**

| Descrizione delle revisioni |                            |                            |                            |                   |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
|                             |                            |                            |                            |                   |
| Prima                       | <b>Armando<br/>Lorenzo</b> | <b>Armando<br/>Lorenzo</b> | <b>Armando<br/>Lorenzo</b> | <b>22/09/2023</b> |
| Revisione                   | Incaricato                 | Verifica                   | Approvazione               | Data              |



**RELAZIONE TECNICA**

Relazione Tecnica Numero  
OP-16608971

## Indice

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>1. PREMESSA</b>                 | <b>3</b> |
| <b>2. DESCRIZIONE INTERVENTI</b>   | <b>3</b> |
| <b>3. PRESCRIZIONI PARTICOLARI</b> | <b>3</b> |
| <b>4. RIFERIMENTI NORMATIVI</b>    | <b>4</b> |

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
|  | <b>RELAZIONE TECNICA</b> | Relazione Tecnica Numero<br>OP-16608971 |
|---|--------------------------|---|

## 1. PREMESSA

La presente relazione si riferisce al progetto per la sostituzione di palo e lanterna incidentati al PL 1004 in Piazza Madonna del Gran Ritorno – Fraz. Sessana nel comune di Gabiano.

## 2. DESCRIZIONE INTERVENTI

### Opere a Cura Cliente:

- Permessi autorizzativi a privati ed eventuali enti proprietari della strada;

### Opere a Carico Sole:

- Fornitura e posa di n° 1 palo ornamentale TAGLIAFICO LIGHTING mod. CAIRO 4mt fuori terra, completo di portella e morsettiera;
- Fornitura e posa di n° 1 lanterna ornamentale TAGLIAFICO LIGHTING mod. DORIA ALLUMINIO, completa di cavo FG16OR16 2x2,5;
- Realizzazione delle necessarie linee di alimentazione ed esecuzione di eventuali opere accessorie.

## 3. PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Eventuali interventi non previsti nella presente relazione non imputabili alla Enel Sole, saranno effettuati solo a valle di sopralluogo congiunto e/o a seguito vostra autorizzazione formale; in occasione delle emissioni delle opportune varianti si dovrà specificare se la remunerazione avverrà a consuntivo o mediante integrazione alla delibera/determina originaria.

L'amministrazione richiedente si fa carico della richiesta dei permessi- Nulla Osta dei privati al passaggio della linea interrata/aerea e della posa dei sostegni di Pubblica Illuminazione.

L'esecuzione dei lavori esposti nella presente avverranno in 90 giorni, fatto salvo i tempi di richiesta delle rimozioni di vincoli (a titolo esemplificativo e non esaustivo Privati, Enti, Province) e in generale per motivi non imputabili alla Enel Sole.

**RELAZIONE TECNICA**Relazione Tecnica Numero  
OP-16608971**4. RIFERIMENTI NORMATIVI**

I nuovi impianti saranno realizzati in conformità della legge 186 dell'1 marzo 1968, che indica nelle norme emanate dal Comitato Elettrotecnico Italiano i criteri necessari per la realizzazione secondo buona tecnica.

In particolare si è fatto riferimento alle seguenti leggi, norme e guide, non escludendo il rispetto di altre pertinenti ma non citate:

- CEI 64-8 per gli impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.;
- UNI EN 13201 "Illuminazione stradale"
- UNI 11248 "Requisiti illuminotecnici per strade con traffico motorizzato"
- UNI 10819 "Requisiti per la limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso"
- CEI 11-1/206, norme generali per gli Impianti Elettrici;
- CEI 17-13/1, fascicolo 1433, 1995: apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (Quadri BT). Parte 1: prescrizioni per apparecchiature di serie (AS) e non di serie (ANS), per tensioni non superiori a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c. e successive varianti;
- CEI 7-4 per conduttori elettrici per connessioni, fasc. 211;
- CEI 17-3, fascicolo 1035, contattori destinati alla manovra di circuiti a tensione non superiore a 1000 V in c.a. ed a 1200 V in c.c.;
- CEI 17-5, fascicolo 1913E, apparecchiature di bassa tensione. Parte 2: interruttori automatici;
- CEI 17-11, apparecchiature di bassa tensione. Parte 3: interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con fusibili;
- CEI 17-12, fascicolo 492, apparecchi ausiliari di comando per tensioni non superiori a 1000 V - Prima parte - Prescrizioni generali;
- CEI 17-14, fascicolo 548, apparecchi ausiliari di comando per tensioni non superiori a 1000 V - Seconda Parte - Prescrizioni particolari;
- CEI 20-22 II, 20-35, fascicolo 688, 20-371, fascicolo 739, 20-11 e 20-34 cavi isolati in gomma EPR ad alto modulo con guaina esterna PVC speciale di qualità Rz, per tensione nominale 0,6/1 kV, tensione di prova 4 kV c.a., non propaganti l'incendio e la fiamma ed a ridotta emissione di gas corrosivi;
- CEI 23-8, fascicolo 335, Tubi protettivi rigidi in polivinilcloruro e loro accessori, per installazioni fisse;

**RELAZIONE TECNICA**Relazione Tecnica Numero  
OP-16608971

- UNEL 35023-70 sulle portate dei cavi in regime permanente;
- UNEL 35023-71 sulle cadute di tensione dei cavi;
- UNEL 01433-72 sulle portate di corrente dei piatti di rame.
- CEI 11-8 per gli impianti di terra
- D.Lgs. 285/1992: "Nuovo Codice della Strada"
- D.P.R. 495/1992: "Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada"
- D.lgs. 360/1993: "Disposizioni correttive ed integrative del Codice della Strada"
- D.lgs. 151/2003: "Modifiche ed integrazioni al Codice della Strada"
- D.P.R. 503/96: "Norme sulla eliminazione delle barriere architettoniche"
- Legge 10/1991: "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia"
- Norma UNI EN 40: "Pali per illuminazione pubblica".
- Norma CEI EN 60598: "Apparecchi di illuminazione".
- Norma CEI 34-33: "Apparecchi di illuminazione. Parte II: Prescrizioni particolari. Apparecchi per l'illuminazione stradale".
- Norme CEI 34 relative a lampade, apparecchiature di alimentazione ed apparecchi di illuminazione in generale.
- Norma CEI 11-4: "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne".
- Norma CEI 11-17: "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo".
- Guida per l'esecuzione degli impianti di illuminazione pubblica, ENEL/Federelettrica, Roma 1990.
- Raccomandazioni per l'illuminazione pubblica, AIDI, Milano 1993.
- "Guide to the Lighting of Urban Areas", Technical Report CIE 136/2000.
- CIE Pubblicazione n° 92: "Guide to the lighting of urban areas" (1992).
- CIE Pubblicazione n° 115: "Raccomandations for the lighting of roads for motor and pedestrian traffic" (1995).

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
|  | <b>RELAZIONE TECNICA</b> | Relazione Tecnica Numero<br>OP-16608971 |
|---|--------------------------|---|

- DL 30/04/1992 n. 285 Nuovo codice della strada.
- DPR 27/4/1955 n. 547 Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.
- Legge Regionale del Piemonte n° 3/2018 'Disposizioni per la prevenzione e lotta all'inquinamento luminoso e per il corretto impiego delle risorse energetiche