

**Spett.le Comune di Terzorio**

terzorio.comunediterzorio.im@legaimail.it

Posta Elettronica Certificata  
SOL/B2G/SLSC/NW/PSL rp  
**Offerta n° OP-31444375**

**Oggetto: Offerta per l'illuminazione della Torre Lato Autostrada**

Con riferimento alla Vostra richiesta ed agli accordi intercorsi, abbiamo predisposto il preventivo di spesa per la realizzazione delle attività indicate nella relazione tecnica allegata alla presente.

Le attività indicate con la presente saranno eseguite dalla scrivente società al prezzo finale di

**€ 4.746,22 + 22 % IVA per un totale di € 5.790,39.**

#### **VALIDITA' E ACCETTAZIONE DELL'OFFERTA**

La conferma d'ordine si intende avvenuta al ricevimento da parte nostra (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 Boccherini 15 - 00198 - Roma) mediante accredito sul conto corrente indicato al punto successivo. In entrambi i casi dovranno essere specificati nella causale il numero dell'offerta e i riferimenti contenuti nell'oggetto della lettera.





## **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 Agenzia n. 4818 Roma**

**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 – GSTCNZ74P66D198O
- Angelino Andrea – Caivano (NA), 25/09/1962 – NGLNDR62P25B371N
- Aprile Remigio – San Cesario di Lecce (LE), 11/03/1970 – PRLRMG70C11H793Y
- 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), 10/02/0968 - 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
- Falasca Sonia - L'Aquila, 02/07/1971 - FLSSNO71L42A345N
- Farina Rosario – Palermo, 28/05/1967 – FRNRSR67E28G273R
- 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
- 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
- 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

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.

### **ESECUZIONE DEI LAVORI**

I tempi per la realizzazione delle opere sono stimati in 60 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.



### **PROPRIETÀ DEGLI IMPIANTI**

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

### **ALLACCIAMENTO DELL'IMPIANTO**

Vi informiamo che Enel Sole provvederà alla realizzazione dell'impianto così come indicato nell'allegata relazione tecnica, ma non potrà effettuare il collegamento alla linea di distribuzione.

Il Comune dovrà pertanto richiedere al proprio fornitore di energia l'allacciamento dell'impianto realizzato e/o l'eventuale variazione della potenza installata.

Nel ringraziarVi per la cortese attenzione Vi comuniciamo che per ogni ulteriore informazione potete rivolgerVi al nostro tecnico Andrea Longo – cell. 329 9394536 o al nostro Key Account Manager Gado Claudio Emanuele – cell 329 9450519.

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

**Alexander Baldini**  
**UN PROCURATORE**

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati:  
Relazione Tecnica



## Comune di TERZORIO

### illuminazione Torre Quadrilatera Comunale "Barbaresca" (Facciata lato autostrada)

### RELAZIONE TECNICA

Relazione Tecnica Numero  
RT OP-31444375

Unità Responsabile: Delivery & Operation Piemonte Sud e Liguria

#### Descrizione delle revisioni

| Revisione | Incaricato              | Verifica                | Approvazione            | Data              |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Prima     | <b>Longo<br/>Andrea</b> | <b>Longo<br/>Andrea</b> | <b>Longo<br/>Andrea</b> | <b>13/12/2024</b> |

## **INDICE:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| PREMESSA.....                 | 3 |
| DESCRIZIONE INTERVENTI.....   | 3 |
| PRESCRIZIONI PARTICOLARI..... | 4 |
| RIFERIMENTI NORMATIVI.....    | 4 |
| SINTESI.....                  | 6 |

**PREMESSA:**

La presente Relazione Tecnica descrive i lavori che si intendono realizzare presso il comune di Terzorio a seguito della richiesta del Sig. Sindaco Ferrari Valerio.

Le opere da eseguirsi, come successivamente descritte, saranno effettuate presso la Torre Quadrilatera Comunale "Barbaresca" e più precisamente sul lato posto fronte autostrada.

**DESCRIZIONE INTERVENTI:****Intervento: Torre Quadrilatera Comunale "Barbaresca" lato Autostrada****Opere a Cura Cliente:**

- nessuna

**Opere a Carico Sole:**

- installazione n° 3 Proiettori a LED RGB da circa 100W Led a fascio stretto
- realizzazione della linea di alimentazione in tubo in acciaio
- installazione della centralina di comando

**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'amministrazione richiedente si fa carico della richiesta a Enel DD per: nuovi Gruppi di Misura, cessazione e/o potenziamento degli esistenti.

L'esecuzione dei lavori esposti nella presente avverrà in 60 giorni lavorativi, 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.

**RIFERIMENTI NORMATIVI**

I nuovi impianti saranno realizzati in conformità alle seguenti leggi, norme e guide, non escludendo il rispetto di altri disposti pertinenti ma non citati:

- Legge 186/68 "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici"
- Direttiva n. 2006/95/CEE Bassa Tensione sulle garanzie di sicurezza del materiale elettrico
- D.Lgs. 285/92 e s.m.i. "Nuovo Codice della strada"
- D.P.R. 495/92 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo Codice della strada"
- Legge 10/91: "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"
- UNI EN 13201 "Illuminazione stradale"
- UNI 11248 "Illuminazione stradale"
- UNI 10819 "Impianti di illuminazione esterna - Requisiti per la limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso"
- UNI 11356 "Caratterizzazione fotometrica degli apparecchi di illuminazione a LED"
- CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"
- CEI 64-8 "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c."
- CEI 64-19 "Guida agli impianti di illuminazione esterna"
- CEI EN 61439-1 "Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT). Parte 1: apparecchiature soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)";
- CEI EN 61386-1 "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche"
- UNI EN 40-3-1 "Pali per illuminazione pubblica"

- CEI EN 60598-1 "Apparecchi di illuminazione"
- CEI 20-40 "Guida per l'uso di cavi a bassa tensione"
- CEI 20-67 "Guida per l'uso dei cavi 0,6/1 kV"
- CEI 11-4 "Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne".
- CEI 11-17 "Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo".
- Legge Regionale n° 22 del 29 Maggio 2007 'Norme in materia di Energia'

**SINTESI:**

| N° | RIMOZIONE | POSA                  |
|----|-----------|-----------------------|
| 01 | nessuno   | 3 APP ILL da 100W Led |
|    |           |                       |

## Documentazione Fotografica

