

Enel Sole Srl Polo Operation Nord

20131 Milano, Via Cesare Beruto. 18 T +39 0223202742 - F +39 0239640048

**Spett.le** Comune di Andezeno andezeno@cert.ruparpiemonte.it

Posta Elettronica Certificata SOL/GCPA/IN&OP/PON/PS IT

Offerta n° OR-124103

Oggetto: Offerta per spostamento degli impianti di illuminazione pubblica di Via Chieri nel

Comune di Andezeno

Con riferimento alla Vostra cortese 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 proposte con la presente potranno essere fornite dalla scrivente società al prezzo finale di € 1.645,28 + 22 % IVA per un totale di € 2.007,24.

### **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.

### 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
- Canta Alessandro Roma, 21/10/1966 CNTLSN66R21H501P
- Capitanelli Simone Roma, 10/11/1971 CPTSMN71S10H501F
- Casinelli Fabio Arpino (FR), 06/06/1966 CSNFBA66H06A433Q
- Cattai Gianpietro Conegliano (TV), 28/11/1969 CTTGPT69S28C957M
- Cellini Mauro Montelanico (RM), 10/02/0968 CLLMRA68B10F534R
- Chiappa Danilo Bergamo, 27/02/1962 CHPDNL62B27A794Q
- De Tommaso Monica Firenze, 08/02/1972 DTMMNC72B48D612O
- Del Mastro Luigi Napoli, 06/09/1956 DLMLGU56P06F839L
- Della Vedova Nicole Sondrio, 12/07/1983 DLLNCL83L52I829H
- D'Angelo Franca Roma, 08/01/1961 DNGFNC61A48H501S
- Di Chio Fabrizio Roma, 12/12/1963 DCHFRZ63T12H501S
- Di Lisio Fabio Roma, 25/11/1975 DLSFBA75S25H501A
- Di Renzo Fabio Roma, 17/06/1968 DRNFBA68H17H501X
- Dicecca Giuseppe Altamura (BA), 14/05/1978 DCCGPP78E14A225Y
- Falasca Sonia L'Aquila, 02/07/1971 FLSSNO71L42A345N
- Falciai Federico Livorno, 19/08/1972 FLCFRC72M19E625H
- Farina Rosario Palermo, 28/05/1967 FRNRSR67E28G273R
- Gregolin Davide Campolongo Maggiore (VE), 06/08/1961 GRGDVD61M06B546P
- Liburdi Lorena Roma, 05/12/1966 LBRLRN66T45H501N
- Lombardi Antonio Roma, 02/02/1962 LMBNTN62B02H501U
- Malvarosa Vincenzo Potenza, 19/09/1960 MLVVCN60P19G942Y
- Marotta Luigi Roma, 30/07/1966 MRTLGU66L30H501O
- Massani Simona Roma, 22/08/1963 MSSSMN63M62H501I
- 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
- Monina Valerio Roma, 02/07/1971 MNNVLR71L02H501K
- Montebianco Maurizio Roma, 07/10/1969 MNTMRZ69R07H501D
- Oldani Serigio Vigevano (PV), 23/02/1965 LDNSRG65B23L872A
- Pani Giovanna Roma, 01/12/1960 PNAGNN60T41H501F
- Pastorelli Dario Roma, 19/01/1972 PSTDRA72A19H501E
- Procoli Riccardo Roma, 15/01/1967 PRCRCR67A15H501R
- Rossetti Alfredo Milano, 25/02/1964 RSSLRD64B25F205N
- Scalerta Giannino San Biagio di Callalta (TV), 10/12/1961 SCLGNN61T10H781R
- Scipioni Angelo Rieti, 22/12/1969 SCPNGL69T22H282W
- Sisto Angelo Napoli, 01/09/1966 SSTNGL66P01F839Z
- Troisi Gustavo Napoli, 05/02/1964 TRSGTV64B05F839I
- 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.

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 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.

### COMUNICAZIONE AL FORNITORE DI ENERGIA ELETTRICA

Vi informiamo che Enel Sole provvederà alla realizzazione delle attività così come indicato nell'allegata relazione tecnica fermo restando che eventuali variazioni della potenza installata dovranno essere inoltrate dal Comune al proprio fornitore di energia elettrica.

Nel ringraziarVi per la cortese attenzione Vi comunichiamo che per ogni ulteriore informazione potete rivolgerVi al ns tecnico Granaro Fabio tel. 011/2788601 o al nostro Account Bonetto Antonio tel. 329/4985078.

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

Christian Rosario Sortino UN PROCURATORE

Allegati: Relazione Tecnica





POLO OPERATION NORD

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



# **Comune di ANDEZENO**

# Via Chieri, Spostamento di 2 pali ip

### **RELAZIONE TECNICA**

Relazione Tecnica Numero RT000OR-0000124098

Unità Responsabile: Zona Piemonte Settentrionale

Descrizione delle revisioni						
Prima						
	Vito Antonio Capece	Christian Rosario Sortino	Christian Rosario Sortino	17/05/2018		
Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Data		





# **RELAZIONE TECNICA**

# **INDICE:**

PREMESSA	. 3
DESCRIZIONE INTERVENTI	. 3
PRESCRIZIONI PARTICOLARI	3
RIFERIMENTI NORMATIVI	4
SINTESI	5



#### **RELAZIONE TECNICA**

### PREMESSA:

Come da richiesta Arch. Lannocca, si prevede quanto in oggetto.

### **DESCRIZIONE INTERVENTI:**

1) Intervento: Via Chieri

## **Opere a Cura Cliente:**

Tutte le autorizzazioni necessarie all'esecuzione dell'intervento;

# **Opere a Carico Sole:**

Recupero di nº 2 sostegni IP comprensivi di tutti gli accessori;

Recupero di nº 2 plinti di fondazione;

Fornitura e posa in opera di nº 2 plinti di fondazione;

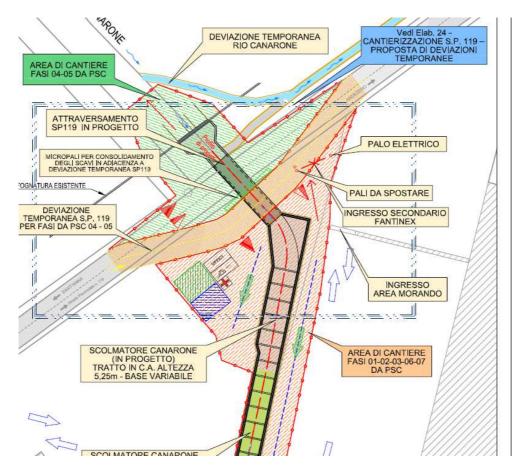
Fornitura e posa in opera di cavo Fg7 2x2,5mm²;

Fornitura e posa in opera di cavo precordato 2x16 Al;

Fornitura e posa in opera di 2 cassette di derivazione;

Posa in opera dei 2 pali recuperati presso i nuovi 2 plinti di fondazione gettati in opera;

Collegamenti elettrici.







Relazione Tecnica Numero RT000OR-0000124098

### 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 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"



#### **RELAZIONE TECNICA**

- 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 del Piemonte 9 febbraio 2018 n°3 'Disposizioni per la prevenzione e lotta all'inquinamento luminoso e per il corretto impiego delle risorse energetiche'

### **SINTESI:**

Lavoro	Rimozione	Posa
1	NON CI SONO VARIAZIONI DI POTENZA	NON CI SONO VARIAZIONI DI POTENZA