



ENEL Sole SRL

Business-To-Government - Smart Lighting and Smart City Italy
Smart Lighting and Smart City Lombardia - Delivery &
Operations Lombardia East

Via Luigi Boccherini 15 - 00198 Roma - Italia
T +39 06 83051

Spett.le

Comune di Berzo Demo

protocollo@pec.comune.berzo-demo.bs.it

Posta Elettronica Certificata

Codice puma ID: 113920935

E

COMUNE DI BERZO DEMO

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0005396/2026 del 06/08/2026
Firmatario: Leonardo Eballi, Enel Italia S.p.A. - Direzione e coordinamento di Enel Spa

**Oggetto: Comune di Berzo Demo (BS) - Sostituzione n.17 apparecchi led
danneggiati in vie varie
Riferimento Offerta OR-0048950760**

Con riferimento alla Vostra cortese richiesta ed agli accordi intercorsi, abbiamo predisposto il preventivo di spesa per la realizzazione delle attività di cui in oggetto.

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

Le attività oggetto della presente offerta, sono dettagliatamente descritte nella documentazione tecnica allegata.

CORRISPETTIVO

L'importo per la realizzazione dei lavori è pari a:

- Importo dei lavori	€	3.050,00
- I.V.A. 22%	€	671,00
- Totale	€	3.721,00

Il suddetto importo non comprende gli eventuali oneri relativi alla concessione di permessi, autorizzazioni e/o pareri necessari ai fini dell'esecuzione dei lavori, che dovranno essere richiesti a Vostra cura e spese ai soggetti pubblici e/o privati, interessati ai fini del passaggio delle linee di alimentazione, dell'utilizzo dei sostegni esistenti, dell'infissione dei sostegni e/o alla realizzazione di eventuali altri manufatti previsti.



Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: **CONFIDENZIALE**



DURATA E MODALITÀ ESECUZIONE DEI LAVORI

I tempi per la realizzazione degli interventi sono stimati in 60 giorni lavorativi a decorrere dalla data di inizio delle attività salvo ritardi per cause non direttamente a noi imputabili e comunque subordinatamente all'ottenimento di permessi ed autorizzazioni che il Committente 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 della 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.

VALIDITÀ E ACCETTAZIONE OFFERTA

La validità dell'offerta è di 120 giorni dalla data di invio della presente lettera; decorso tale termine dovranno essere presi opportuni accordi per l'eventuale aggiornamento economico dell'offerta.

La conferma d'ordine si intende avvenuta al ricevimento da parte nostra (anche tramite fax al n. 02/39652806 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 e il CIG.

FATTURAZIONE E MODALITÀ 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 e i riferimenti contenuti nell'oggetto della lettera.

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.

CLAUSOLA DI TRACCIABILITÀ 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:

AGOSTI CINZIA – CUGGIONO (MI), 26/09/1974 – GSTCNZ74P66D198O
BENEDETTI GUIDO – ROMA, 23/02/1966 - BNDGDU66B23H501Z
CATTAI GIANPIETRO - CONEGLIANO (TV), 28/11/1969 - CTTGPT69S28C957M
COSTANTINO PAOLA – ROMA, 12.03.1974 – CSTPLA74C52H501I
DI MARCO ROSA – GIULIANOVA (TE), 15/08/1968 – DMRRSO68M55E058C
FARINA ROSARIO – PALERMO, 28/05/1967 – FRNRSR67E28G273R
FARINELLI ANGELICA, ROMA (RM), 26/04/1976 - FRNNLC76D66H501K
FIORENTINO SILVIA – TRIPOLI (LIBIA), 25.08.1965 – FRNSLV65M65Z326R
GRILLI WALTER – ROMA, 28/08/1972 – GRLWTR72M28H501L
OLDANI SERGIO – VIGEVANO (PV), 23/02/1965 – LDNSRG65B23L872A
PASTORELLI DARIO – ROMA, 19/01/1972 – PSTDRA72A19H501E
PEDROCCO DAVIDE – VENEZIA, 31/01/1969 – PDRDVD69A31L736A
PISCITELLI DOMENICO – NAPOLI, 07/02/1969 – PSCDNC69B07F839K
RANERI GASPARE – AGRIGENTO (AG), 06.09.1968 – RNRGPR68P06A089W



ROSSETTI ALFREDO – MILANO, 25/02/1964 - RSSLRD64B25F205N
TOLENTINO LOREDANA – ROMA, 14.02.1971 – TLNLDN71B54H501Y
DANILO BRACOLONI - ROMA - 09/09/1973 - BRCDNL73P09H501Q
MICHELANGELO MEROLA - MADDALONI (CE) - 01/01/1966 - MRLMHL66A01E791B
ALESSANDRO CANTA - ROMA - 21/10/1966 - CNTLSN66R21H501P
FABIO CASINELLI - ARPINO (FR) - 06/06/1966 - CSNFBA66H06A433Q
EMILIANO D'AMICO - ROMA - 26/11/1976 - DMCMLN76S26H501V
FREA GABRIELE - ROMA - 07/05/1967 - FREGRL67E07H501C
STEFANIA VALLONE - ROMA - 14/11/1960 - VLLSFN60S54H501A
SONIA FALASCA - L'AQUILA - 02/07/1971 - FLSSNO71L42A345N
MAURO CELLINI - MONTELANICO(RM) - 10/02/1968 - CLLMRA68B10F534R
KUMLACHEV MARCHETTI MECHAL EBISA - ADDIS ABEBA (ETIOPIA) - 30/11/1981 - MRCKLC81S30Z315I
RITA RIGANO' - ROMA - 29/05/1971 - RGNRTI71E69H501R
GIUSEPPE DICECCA - ALTAMURA (BA) - 14/05/1978 - DCCGPP78E14A225Y
NATOLA FEDERICA - ROMA - 22/03/1975 - NTLFRC75C62H501M
DI RENZO FABIO - ROMA - 17/06/1968 - DRNFBA68H17H501X
STEFANO SCUDIERE - NAPOLI - 28/06/1972 - SCDSFN72H28F839O
GIORGIO VITALI - ROMA - 21/05/1984 - VTLGRG84E21H501D
GIOVANNI NIERO - ARZIGNANO (VI) - 13/01/1990 - NRIGNN90A13A459E
FRANCESCO CARBONARA - ROMA - 28/10/1982 - CRBFNC82R28H501P
RASHA GHAZI - SARONNO (VA) - 01/08/1983 - GHZRS83M41I441Q
AGRO' LUCA EMILIO - MILANO - 01/12/1969 - GRALML69T01F205E
VITO MARIA ELDA - NAPOLI - 14/05/1976 - VTIMLD76E54F839F

RIFERIMENTI ENEL SOLE

Per ogni eventuale informazione di carattere tecnico, potete rivolgerVi a Pietro Belcuore al numero 389/8441543.

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

Leonardo Eballi
Un Procuratore

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

Allegati:
Relazione tecnica



Delivery and Op
Polo Operation East
20123 Milano, Via
Carducci 1
enelsole@pec.enel.it

PREVENTIVO LAVORO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA



COMUNE DI BERZO DEMO (BS)

**Sostituzione n.17 apparecchi led danneggiati in
vie varie**

RELAZIONE TECNICA

Relazione Tecnica Numero
OR-0048950760

Unità Responsabile: **Zona Lombardia Orientale**

Descrizione delle revisioni

Prima				06/08/2026
	P. Belcuore	P. Belcuore	L. Eballi	
Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Data



INDICE:

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

**PREMESSA:**

A seguito delle segnalazioni di guasto ricevute abbiamo riscontrato il danneggiamento da sovratensione dei seguenti apparecchi illuminanti:

305-307-308-322-326-327-336-337-340-350-351-449-450-458-459-460-463

DESCRIZIONE INTERVENTI:**Opere a Cura Cliente:**

Nessuna

Opere a Carico Enel Sole:

Recupero degli apparecchi led danneggiati irreparabilmente

Fornitura e posa di n.17 nuovi apparecchi led:

n.16 apparecchi stradali modello Kairos Cariboni

n.1 plafoniera led

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'accettazione dell'offerta costituirà liberatoria fornita a Enel Sole all'ottenimento da parte del Committente dei provvedimenti autorizzativi e /o privati laddove previsti dalla normativa vigente, anche ai sensi del DPR 13 febbraio 2017, numero 31 (autorizzazione paesaggistica – interventi sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata).

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 della Lombardia n° 31/2015 "Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso" e s.m.i.;
- Delibera della Giunta Regionale della Lombardia n°7-6162/01 "Criteri di applicazione della Legge Regionale n° 17/00" per la sola parte rimasta in vigore dopo l'emissione.