



ENEL Sole SRL

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

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

Spett.le

Comune di Garlasco

protocollo@pec.comune.garlasco.pv.it

SOL/B2G/SLSC/LOM/LOW
enelsole@pec.enel.it
Codice puma ID: 96154003

**Oggetto: Corrispettivo per ripristino di n.16 apparecchi illuminanti in Via Friuli –
Riferimento Offerta OR-0043530186 (aggiornamento NS prec. Offerta OR-0043436858)**

Con riferimento alle segnalazioni di guasto, 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 | € | 4.487,07 |
| - I.V.A. 22% | € | 987,16 |
| - Totale | € | 5.474,23 |

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.

DURATA E MODALITÀ ESECUZIONE DEI LAVORI

I tempi per la realizzazione degli interventi sono stimati in 90 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 30 giorni con le seguenti modalità:

| | |
|---------------|-------------------|
| OI-0185836802 | Pagamento singolo |
|---------------|-------------------|

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 Luigi 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.



PROPRIETÀ DEGLI IMPIANTI

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

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.

ALLACCIAMENTO DELL'IMPIANTO

Vi informiamo che 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 |
| 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 |
| Carluccio Daniela – Napoli, 23/03/1975 – CRLDNL75C63F839S |
| 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 Maso Francesca – Cava de' Tirreni (SA), 05/05/1969 – DMSFNC69E45C361T |



| |
|---|
| 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 |
| Marini Antonella – Salerno, 20/05/1984 - MRNNNL84E60H703N |
| 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 |
| Piscitelli Domenico – Napoli, 07/02/1969 - PSCDNC69B07F839K |
| 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 - SCDSFN72H28F839O |
| Sisto Angelo – Napoli, 01/09/1966 - SSTNGL66P01F839Z |
| Spina Carlo – Pozzuoli (NA), 12/09/1958 - SPNCRL58P12G964K |
| 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 |

RIFERIMENTI Enel Sole

Per ogni eventuale informazione, potete rivolgervi a Giulia Senarega al numero +39 3247722695 o al collega Tagliaferri Matteo al numero +39 3473526374. Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Domenico Prestinenzi
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 e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'unità emittente.



| | | | | |
|---|---------------|---|---------------|------------|
| COMUNE DI GARLASCO (PV) | | | | |
|  | | CONVENZIONE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, EDIZIONE 4 | | |
| Lampade Guaste a Seguito Eventi Atmosferici Luglio 2025 | | | | |
| | | | | |
| Unità responsabile: Delivery and Operations Lombardia West | | | | |
| 0 Prima emissione | M.Tagliaferri | M.Tagliaferri | D.Prestinenzi | 28/08/2025 |
| Revisione | Incaricati | Verifica | Approvazione | Data |



Sommario

| | |
|--|---|
| Premessa | 3 |
| Normativa di riferimento | 4 |
| Descrizione dell'intervento | 5 |
| Prescrizioni particolari e proprietà impianto..... | 6 |

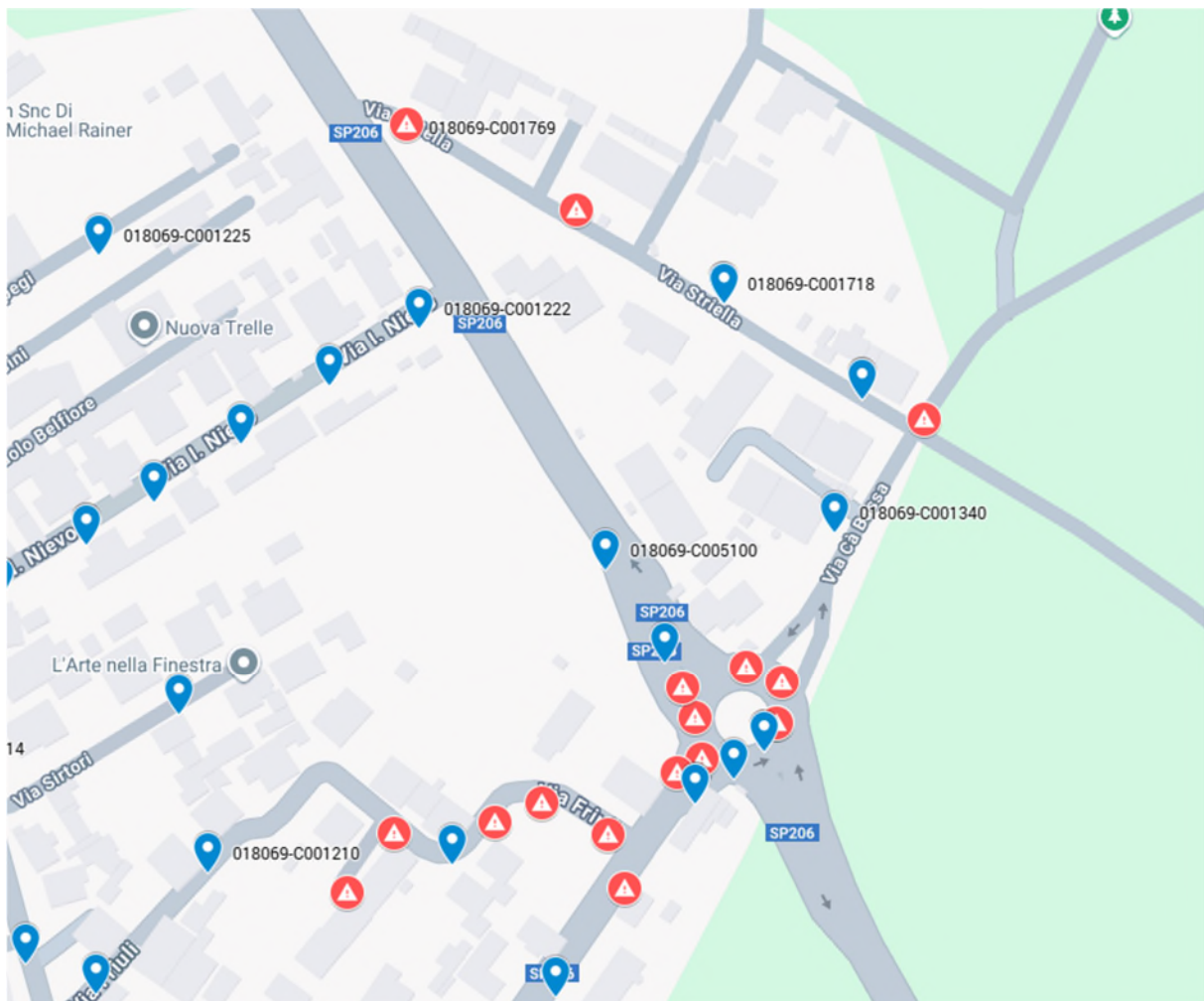
Premessa

La seguente relazione tecnica è riferita ai guasti diffusi riscontrati durante l'ispezione degli impianti dell'illuminazione pubblica effettuata il 30 luglio 2025 riferimento ticket di guasto N°85827191.

Dall'intervento tecnico in campo e dai successivi sopralluoghi e verifiche si è riscontrato n°16 apparecchi guasti a seguito di sovratensione la cui presunta origine si può presumere atmosferica.

Di seguito si riportano la numerazione dei complessi illuminanti guasti in Via Friuli – Via Striella:

PL: 1720 -1180 -1717 – 1769 – 7226 - 7224 - 7227-7222 -7228 – 5081 – 5078 – 5083 – 5084 – 5085 – 5076 -1199



Normativa di riferimento

- Legge n.186 1° marzo 1968 “Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni, e impianti elettrici ed elettronici”
- D.P.R. n.462 22 ottobre 2001 “Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi”
- D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008 “Regolamento concernente l’attuazione dell’art. 11-quaterdecis, comma 13, lettera a) della legge n.248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all’interno degli edifici”
- D.Lgs. n. 81 del 09 aprile 2008 “Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”
- D.Lgs. n. 106 del 03 agosto 2009 “Decreto correttivo al D.Lgs 81/08”
- D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- D.M. n.244 del 27 settembre 2017 “Criteri Ambientali Minimi per l’acquisto di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l’acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l’affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica”
- D.M. 28 marzo 2018 “Criteri ambientali minimo per l’affidamento del servizio di illuminazione pubblica (G.U. Serie Generale n.98 del 28/04/2018)”
- L.R. n.31 del 22 settembre 2015 “Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e riduzione dell’inquinamento luminoso”
- CEI 0-2 “Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici”
- CEI 17-13/1 “Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per la bassa tensione (quadri BT) Parte 1: Prescrizioni per apparecchiature di serie (AS) e non di serie (ANS)”
- CEI 17-13/3 “Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per la bassa tensione (quadri BT) Parte 3: Prescrizioni particolari per apparecchiature assiemate di protezione e di manovra destinate ad essere installate in luoghi ove personale non addestrato ha accesso al loro uso. Quadri di distribuzione (ASD)”
- CEI 64-8 “Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua” CEI 64-8/7 “Impianti di illuminazione situati all’esterno”
- UNI EN 12655 “Luce e illuminazione – Termini fondamentali e criteri per i requisiti illuminotecnici”
- UNI10819:1999 “Impianti di illuminazione esterna. Requisiti per la limitazione delle dispersioni verso l’alto del flusso luminoso”
- UNI 11431:2001 “Luce e illuminazione. Applicazione in ambito stradale dei dispositivi regolatori di flusso luminoso”
- UNI 11248-2016 “Illuminazione stradale, selezione delle categorie illuminotecniche”
- UNI 13201-2016 “Illuminazione stradale, requisiti prestazionali, calcolo delle prestazioni, metodi di misura delle prestazioni fotometriche”
- UNI 11630-2016 “Luce e illuminazione – Criteri per la stesura del progetto illuminotecnico”
- UNI EN 40 “Pali per illuminazione pubblica”
- UNI 11726-2018 “Progettazione illuminotecnica degli attraversamenti pedonali nelle strade con traffico motorizzato”
- CEI 214 V.1 Impianti Semaforici
- CEI 214-9;V12007 Impianti Semaforici
- CEI 214-7;V1 2001 Impianti semaforici - Requisiti dei dispositivi acustici per non vedenti
- CEI EN 50293 (CEI 214-8) 2001 Compatibilità elettromagnetica - Impianti semaforici- Norma di prodotto
- CEI CLC/TS 50509 (CEI 214-14) 2008 Utilizzo delle lanterne a diodi luminosi (LED) negli impianti semaforici
- UNI EN 12675-2001 Regulatori semaforici - Requisiti di sicurezza funzionale
- UNI EN 12368- 2006 Attrezzatura per il controllo del traffico - Lanterne semaforiche
- UNI/TR 11275:2008 Attrezzature per il controllo del traffico - Dispositivi luminosi di pericolo e sicurezza - Requisiti in funzione dell’ambito applicativo
- CEI UNI 70031 (CEI 214-6) Telematica per il traffico ed il trasporto su strada. Norma Quadro. Prospetto generale delle applicazioni, riferimenti ed indirizzi normativi.
- D. Lgs. 285 del 30 Aprile 1992 Nuovo Codice della Strada



Descrizione dell'intervento

Facendo riferimento a quanto sopra indicato siamo a proporre le seguenti opere:

Fornitura e posa apparecchi illuminazione pubblica CARIBONI KOINE'

Rimangono a vs. carico le seguenti opere:

Eventuali permessi ed autorizzazioni per eseguire le lavorazioni richieste;



Prescrizioni particolari e proprietà impianto

Gli impianti o le parti di impianto oggetto della presente offerta rimarranno di proprietà comunale. Eventuali interventi non previsti nella presente relazione e/o nel preventivo allegato non imputabili a Enel Sole, saranno effettuati solo a valle di sopralluogo congiunto e/o a seguito 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.

Il richiedente si fa carico della richiesta di eventuali permessi – nulla osta necessari per eseguire le attività relative all'impianto IP sopra descritto.

L'approvazione da parte Vostra del presente preventivo costituisce autorizzazione agli interventi necessari sul suolo pubblico.

L'esecuzione dei lavori esposti nella presente avverrà entro 90 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 a Enel Sole