

AMPLIAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLE ROTATORIE TRA
VIA XX SETTEMBRE E LE VIE MELI E POZZI
CUP B94H22001120006 - CIG 9838292F61 – CAP. 4150000

IMPRESA: Enel X Italia Srl, con sede legale in Roma, Via Flaminia, 970
(C.F. 13111961002 – P.I. 15844561009 del Gruppo Iva Enel)

DETERMINA N. 104 DEL 01 MARZO 2023
CONTRATTO NELLE MORE DEL CONTRATTO

CERTIFICATO DI FINE LAVORI
E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 116 del D.LGS 36/2023 – art. 12 comma 1 D.M. 49/2018 e s.m.i.)

L'ANNO 2024 IL GIORNO 14 DEL MESE DI MARZO IN CARPENEDOLO,

Io sottoscritto Arch. Marco Casarotto Responsabile dei Servizi Tecnici, preso atto della determina “de quo”, e secondo quanto dal contratto o dal foglio patto e condizioni, e a seguito del preavviso dato ha convocato sul luogo dei lavori i Signori:

- Sig. Christian Rosario Sortino, per Enel X Italia Srl (PROCURATORE);
- lo medesimo per conto dell'Ente appaltante.

- Richiamato il verbale di consegna dei lavori coincidente con la determina “de quo” in data 11 ago 2023;
- richiamato il verbale di sospensione dei lavori: nessuno;
- constatato che il tempo utile per dare ultimati i lavori risultava essere entro e non oltre il 31 DIC 2023.

CERTIFICA

Che i lavori in oggetto possono considerarsi ultimati il 31 DIC 2023, senza nulla eccepire.
Atto redatto in unico esemplare firmato dalle parti, letto e confermato.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita dei lavori, sono intervenuti il direttore dei Lavori, il legale rappresentante dell'appaltatore, il sottoscritto per conto dell'Ente appaltante che ha eseguito le opere.

Sulla base degli atti contabili sono stati ispezionati minutamente i lavori eseguiti e si accerta che essi sono stati fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti in progetto. Vengono verificati i lavori eseguiti in ordine alle misure, riscontrandole tutte uguali a quelle riportate nello stato finale dei lavori e nel registro di contabilità.

Dato atto che è stata riscontrata la regolarità contributiva della ditta, è stato acquisito il DURC on line.

Numero Protocollo	INPS_39525437	Data richiesta	02/02/2024	Scadenza validità	01/06/2024
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ENEL X ITALIA SRL
Codice fiscale	13111961002
Sede legale	VIA LUIGI BOCCHERINI 15 ROMA RM 00198

Ciò premesso il sottoscritto R.U.P, considerato:

che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della Direzione dei Lavori, e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;

che per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;

che i prezzi applicati sono quelli del contratto e dei verbali di concordamento nuovi prezzi;

che l'importo dei lavori non supera quello delle somme autorizzate;

che i lavori sono stati ultimati in tempo utile;

che durante il corso dei lavori l'appaltatore ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
che l'appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;

che l'appaltatore ha firmato la contabilità finale senza riserve;

che l'appaltatore ha eseguito direttamente tutti i lavori.

Certifica

che gli eventuali nuovi prezzi sono stati concordati ai sensi dell'artt. 189 comma 1 del D.LGS 36/2023 e ss.mm.ii.;

che i lavori indicati in oggetto e sopra descritti, eseguiti dall'appaltatore in base al contratto innanzi specificato sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'appaltatore come da allegato certificato di pagamento,

e propone il pagamento all'appaltatore a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori eseguiti, salvo l'approvazione del presente atto;

che non è stata ad oggi corrisposta, a titolo di liquidazione anticipazione contrattuale, la somma di Euro 0,00 compreso oneri di sicurezza, oltre iva di legge al 22%;

che NON è stata corrisposta, a titolo di sal finale il pagamento dell'importo di Euro 14.880,69 compreso oneri di sicurezza, oltre iva di legge AL 22%;

Che rimane da corrispondere a titolo di sal FINALE il pagamento dell'importo di Euro 14.880,69 compreso oneri di sicurezza, oltre iva di legge AL 22%;

che può essere disposto lo svincolo dell'ammontare della cauzione, tutta o residuale, ai sensi dell'articolo 117 comma 8 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. (se depositata);

APPALTATORE:

Enel X Italia Srl

(Sortino Christian Rosario)

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Marco Casarotto

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.)

Si conferma quanto contenuto nel presente certificati di regolare esecuzione
eventuali precisazioni

Il Responsabile Unico Del Procedimento

I Arch. Marco Casarotto

(atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 07.03.2005 e norme collegate)

Carpenedolo, 14 marzo 2024

Spett.le
Comune di Carpenedolo
protocollo@pec.comune.carpenedolo.bs.it

Posta Elettronica Certificata
Codice ID: 49151513

**Oggetto: Ampliamento degli impianti di illuminazione pubblica delle rotatorie tra via
XX Settembre e le vie Meli e Pozzi**
Riferimento Offerta OP-11942540

Con riferimento alla Vostra cortese richiesta del 16-11-2022 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	€	14.895,79
- I.V.A. 22%	€	3.277,07
-Totale	€	18.172,86

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 X Italia 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 (tramite PEC all'indirizzo enelxitalia@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 X Italia, 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 X Italia 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 X Italia 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 X Italia 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, ABI 03069 / CAB 05020
Filiale: 06828 - ROMA - VIA DEL CORSO 226
IBAN: IT77L0306905020100000014483 - SWIFT: BCITITMM

Enel X Italia comunica che i procuratori delegati ad operare sul c/c sopra indicato (*nominativo, Codice Fiscale*):

Procuratore, 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
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 – DMCLN76S26H501V
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 X ITALIA

Per ogni eventuale informazione, potete rivolgerVi a FEDERICA BENANTI al numero 3295376916. Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Alexander Baldini
Un procuratore

Allegati:
Relazione tecnica





COMUNE DI CARPENEDOLO - PROVINCIA DI MONZA DEL 18/11/2022. Documento composto da n.pag. 12.
 Documento firmato elettronicamente da ALEXANDER BALDINI, Enel Italia SpA - Direzione e coordinamento di Enel SpA - Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale digitale depositato negli archivi del ente.

PREVENTIVO LAVORO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Comune di CARPENEDOLO

**Lavori per l'ampliamento degli impianti I.P. delle
rotatorie tra via XX Settembre e le vie Meli e Pozzi**

RELAZIONE TECNICA

Relazione Tecnica Numero
OP-11942540

Unità Responsabile: **Zona Lombardia Orientale**

Descrizione delle revisioni

Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Data
Prima	L. Parolini	A. Gatta	A. Baldini	16/11/2022

	RELAZIONE TECNICA	Relazione Tecnica Numero
---	--------------------------	--------------------------

INDICE:

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

PREMESSA:

Come da richiesta del cliente ed ai successivi colloqui intercorsi in occasione del sopralluogo congiunto avvenuto in data 16 novembre 2022, è stata predisposta relazione con il preventivo di spesa per la realizzazione dei lavori di cui all'oggetto.

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

Ripristino di quanto manomesso sul suolo pubblico (manto d'usura).

Opere a Carico Enel X:

Esecuzione di canalizzazione con 6 pozzetti con chiusini in ghisa.

Esecuzione di n° 5 blocchi di fondazione.

Posa di n° 5 pali da 10 m fuori terra (pali S1-S4) più 1 braccio H=1,5 Sp=1,5 m (palo S5) e 5 nuovi apparecchi Led AEC modello I-TRON 1.

Posa e collegamenti delle nuove linee interrato.

**PRESCRIZIONI PARTICOLARI**

Eventuali interventi non previsti nella presente relazione non imputabili alla Enel X, 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 X 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 **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 alla Enel X.

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.

