



ENEL Sole SRL
Business-To-Government - Smart Lighting and Smart City Italy
Smart Lighting and Smart City Nord West - Delivery &
Operations Piemonte North and Valle D'Aosta

Via Luigi Boccherini 15- 00189 Roma - Italia
T +39 06 83051

Spett.le COMUNE DI MAPPANO
comune.mappano.to@legalmail.it

enelsole@pec.enel.it

SOL/B2G/SLSC/NW/PNV

Offerta n° OR- 32674280

Oggetto: Offerta per Spostamento impianto IP area Ex-Craver

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	4.650,00 €
- I.V.A. 22%	1.023,00 €
-Totale	5.673,00 €

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.





DURATA E MODALITÀ ESECUZIONE DEI LAVORI

I tempi per la realizzazione degli interventi sono stimati in 120 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 (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 Luigi Boccherini 15 00189 Roma) mediante accredito sul conto corrente indicato ai punti successivi. In entrambi i casi dovranno essere specificati nella causale il numero dell'offerta e i riferimenti contenuti nell'oggetto della lettera.

PROPRIETA' 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.

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 Filiale 06790 RM-MARGHERITA 47
IBAN: IT41D0306905048031780160117 - SWIFT: BCITITMM**

Enel Sole comunica che le generalità ed il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul predetto conto corrente sono:





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
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 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
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
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
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 Dario Russo al numero 329 066 7963 Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Davide Recchia 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 Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l' Unità emittente.

Allegati: Relazione Tecnica



enel x

Delivey & Operations
Piemonte Nord e Valle
d'Aosta
Macro Area Nord/E-City
Country Italia

Via Luigi Boccherini 15-
00189 Roma - Italia
T +39 06 83051



Comune di Mappano

Spostamento impianto IP area Ex-Craver

RELAZIONE TECNICA

Relazione Tecnica Numero
OR-32674189

DELIVERY & OPERATIONS PIEMONTE NORTH AND VALLE D'AOSTA

Descrizione delle revisioni				
Prima	Kristian Correnti	Davide Recchia	Davide Recchia	21/03/2024
Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Data

PREVENTIVO LAVORO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

	RELAZIONE TECNICA	Relazione Tecnica Numero OR-32674189
---	--------------------------	---

Sommario

1.	PREMESSA.....	3
2.	PRESCRIZIONI PARTICOLARI.....	5
3.	RIFERIMENTI NORMATIVI	5

	RELAZIONE TECNICA	Relazione Tecnica Numero OR-32674189
---	--------------------------	---

1. PREMESSA

La presente relazione fa riferimento al preventivo per la modifica dell'impianto di illuminazione pubblica insistente nell'area Ex-Craver sita in via Generale dalla Chiesa, Via Avogadro nel comune di Mappano.

DESCRIZIONE INTERVENTI

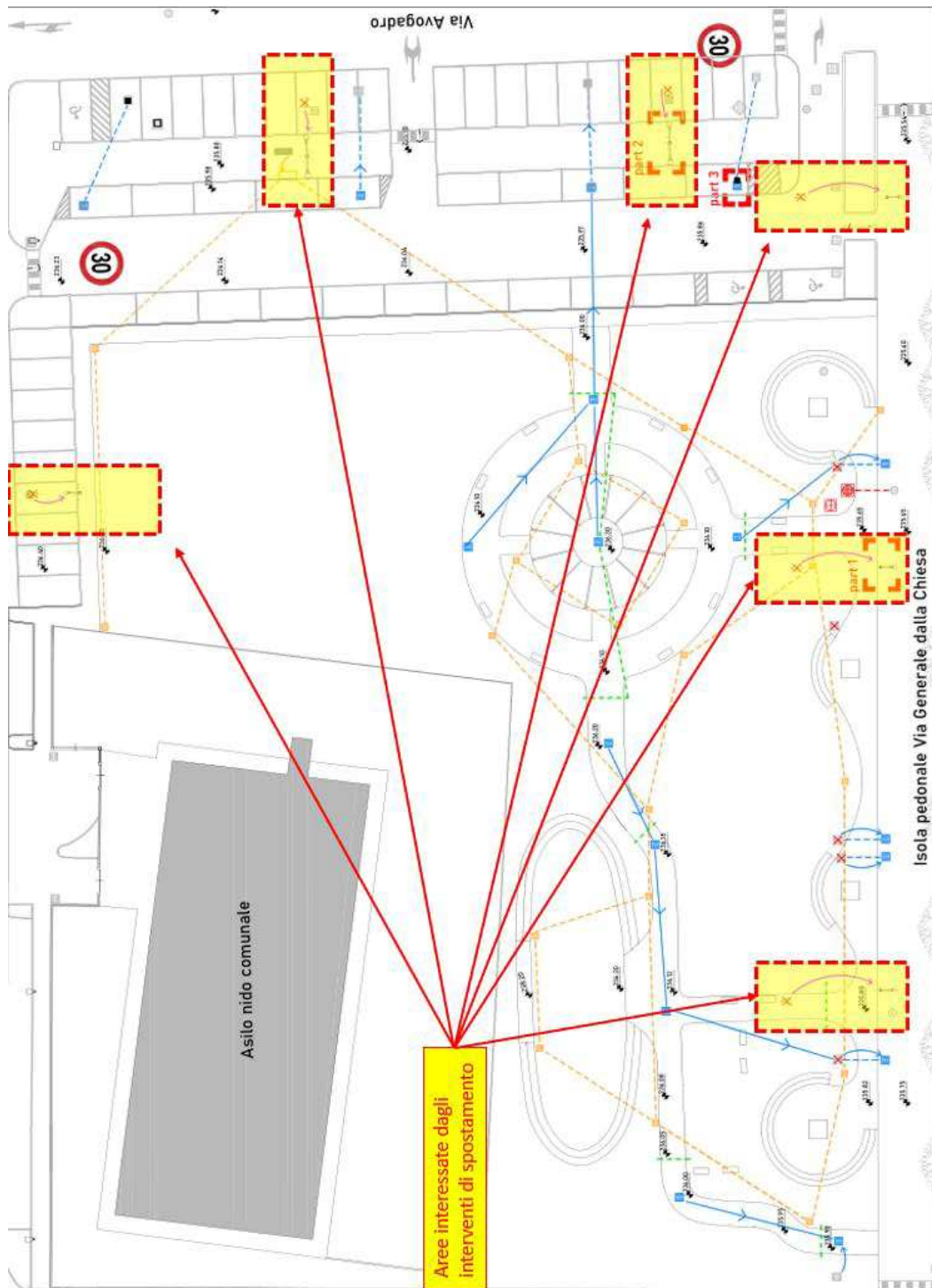
Opere a Carico Sole:

- Spostamento di n.6 Complessi illuminanti (secondo l'elaborato in calce);
- Spostamento quadro elettrico di Comando (secondo l'elaborato in calce);
- Fornitura e posa in opera di n.2 Bracci doppi;
- Fornitura e posa in opera di n.2 nuove armature Led;
- Giunti e derivazioni, Collegamenti in linea.



RELAZIONE TECNICA

Relazione Tecnica Numero
OR-32674189



	RELAZIONE TECNICA	Relazione Tecnica Numero OR-32674189
---	--------------------------	---

2. 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.

3. 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"

	RELAZIONE TECNICA	Relazione Tecnica Numero OR-32674189
---	--------------------------	---

- 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 del Piemonte n° 3/18 modifiche alla legge regionale n° 31/00 'Disposizioni per la prevenzione e lotta all'inquinamento luminoso e per il corretto impiego delle risorse energetiche