



INTERNAL

Comune di Maranzana
 comune.maranzana.at@legalmail.it

Posta Elettronica Certificata
Offerta n° OR-0022587971

Oggetto: Spostamento PL 1017 - 1018 in Via Giacomo Bove civ. 26

Con riferimento alla Vostra cortese richiesta e 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 | € | 960,00 |
| - I.V.A. 22% | € | 211,20 |
| - Totale | € | 1.171,20 |

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 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.





INTERNAL

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 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 giorni con le seguenti modalità:

- 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 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.

L'impianto in oggetto, ad avvenuta realizzazione, verrà consegnato al Comune che ne diventerà integralmente proprietario.



INTERNAL

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
- 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), 10/02/0968 - CLLMRA68B10F534R
- Chiappa Danilo - Bergamo, 27/02/1962 - CHPDNL62B27A794Q
- De Tommaso Monica - Firenze, 08/02/1972 - DTMNMC72B48D612O
- 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



INTERNAL

- 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

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.

RIFERIMENTI

Per ogni eventuale informazione, potete rivolgerVi a Stefano Flaminio mail stefano.flaminio@enel.com al numero +393209182817

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 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.



ILLUMINAZIONE PUBBLICA
TERRITORIALE NORD
OVEST

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



PREVENTIVO LAVORO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Comune di Maranzana

**Spostamento PL 1017 e 1018 in Via Giacomo Bove
civ. 26**

RELAZIONE TECNICA

Relazione Tecnica Numero
RT000OR-0022582352

Unità Responsabile: **Delivery & Operation – Piemonte Sud e Liguria**

Descrizione delle revisioni

| Prima | Stefano Flaminio | Davide Recchia | Davide Recchia | 19/02/2023 |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| Revisione | Incaricato | Verifica | Approvazione | Data |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p align="center">RELAZIONE TECNICA</p> | <p align="right">Relazione Tecnica Numero RT000 OR-0022582352</p> |
|---|--|---|

INDICE:

| | |
|--|----------|
| 1. PREMESSA..... | 3 |
| 2. PRESCRIZIONI PARTICOLARI..... | 3 |
| 3. RIFERIMENTI NORMATIVI..... | 3 |
| 4. DESCRIZIONE INTERVENTI..... | 5 |
| 4.1. SPOSTAMENTO PL 1017 E PL 1018 IN VIA GIACOMO BOVE CIV. 26 | 5 |
| 4.1.1. Opere a carico Cliente | 5 |
| 4.1.2. Opere a carico Enel X..... | 5 |
| 5. SCHEDE TECNICHE..... | 6 |
| 5.1. CAVIDOTTO INCASSATO A PARETE TU 01 A Ø 40 | 6 |
| 6. SINTESI: | 7 |
| 6.1. SPOSTAMENTO PL 1017 E 1018 IN VIA GIACOMO BOVE CIV. 26..... | 7 |

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | RELAZIONE TECNICA | Relazione Tecnica Numero RT000 OR-0022582352 |
|---|--------------------------|---|

1. PREMESSA

Il presente preventivo prevede le prestazioni in opera e le forniture necessarie per lo spostamento dei PL 1017 e 1018 in Via Giacomo Bove civ. 26.

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 120 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"
- UNI 10819 "Impianti di illuminazione esterna - Requisiti per la limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso"

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | RELAZIONE TECNICA | Relazione Tecnica Numero RT000 OR-0022582352 |
|---|--------------------------|---|

- 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

4. DESCRIZIONE INTERVENTI

4.1. SPOSTAMENTO PL 1017 E PL 1018 IN VIA GIACOMO BOVE CIV. 26



4.1.1. Opere a carico Cliente

- Posa cavidotto incassato a parete TU 01 A Ø 40 mm come da specifica tecnica

4.1.2. Opere a carico Enel X

- Rimozione linea graffiata a parete;
- Rimozione braccio artistico a muro;
- Rimozione apparecchio illuminante di tipo artistico;
- Posa braccio artistico a muro recuperato;
- Posa apparecchio illuminante di tipo artistico recuperato;
- Realizzazione delle necessarie linee di alimentazione ed esecuzione di eventuali opere accessorie

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | RELAZIONE TECNICA | Relazione Tecnica Numero RT000 OR-0022582352 |
|---|--------------------------|---|

5. SCHEDE TECNICHE

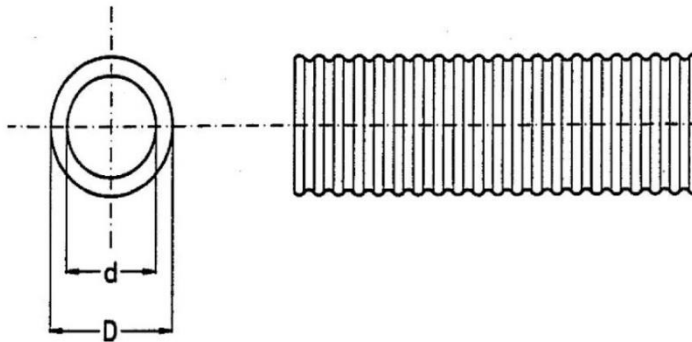
5.1. CAVIDOTTO INCASSATO A PARETE TU 01 A Ø 40



Allegato
 STM 01 - Tabelle di Unificazione

| | |
|---|---------------|
| TUBI FLESSIBILI IN PVC E/O POLIETILENE CORRUGATI A DOPPIA PARETE SERIE PESANTE | TU 01 A |
| | Foglio 1 di 2 |

Disegno indicativo.



Le parti non quotate hanno solo valore indicativo

| CODICE | DIAMETRO | | TOLLERANZA su "D" [mm] | RESISTENZA SCHIACCIAMENTO N | ALLO |
|---------|-----------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|------|
| | D [mm] | d min [mm] | | | |
| TU 01 A | 40 | 30 | +0,8 | 450 | |
| TU 01 B | 50 | 38 | + 1,0 | | |
| TU 01 C | 110 | 86 | + 2,0 | | |

MATERIALI

Materiale termoplastico a base di cloruro di polivinile e/o in polietilene ad alta densità per l'esterno ed a bassa densità per l'interno.
 Colore: rosso

RIFERIMENTI A NORME ED UNIFICAZIONI

NORME CEI EN 50086-1-2-4/A1 (CEI 23-39 e CEI 23-46)

| | | |
|---|--|---|
|  | <p align="center">RELAZIONE TECNICA</p> | <p align="right">Relazione Tecnica Numero RT000 OR-0022582352</p> |
|---|--|---|

6. SINTESI:

6.1.SPOSTAMENTO PL 1017 E 1018 IN VIA GIACOMO BOVE CIV. 26

| Lavoro | Rimozione | Posa | Q.tà |
|--------|--------------------|--------------------|------|
| 4.1 | Lanterna SAP 100 W | Lanterna SAP 100 W | 2 |