



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 6 : Area Demanio e Patrimonio Immobiliare

AFFIDAMENTO, E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA, PER OPERE DI RIFACIMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA ROMA (PARCO SCUOLE TARRA), ENEL SOLE SRL. CIG: Z0A25E1FC2	<i>Nr. Progr.</i>	645
	<i>Data</i>	27/11/2018
	<i>Proposta</i>	659
	<i>Copertura Finanziaria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>

Visto:

IL RESPONSABILE DI AREA

Data 27/11/2018

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

**OGGETTO:
AFFIDAMENTO, E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA, PER OPERE DI RIFACIMENTO IMPIANTI DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA ROMA (PARCO SCUOLE TARRA), ENEL SOLE SRL. CIG:
Z0A25E1FC2**

**IL RESPONSABILE DELL'AREA DEMANIO E
PATRIMONIO IMMOBILIARE**

CIG: Z0A25E1FC2

Richiamata la Convenzione per la gestione del servizio degli impianti di illuminazione pubblica, sottoscritta, in data 30/03/2009, con la Società Enel Sole;

Rilevato che in data 24/09/2018 con protocollo Comunale n. 20400 è pervenuto, dalla Società Enel Sole Srl, preventivo di spesa per la riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica in Via Roma, Parco scuole Tarra, per un importo di euro 5.040,00, oltre Iva al 22%, per complessive Euro 6.148,80.

Ravvisata la necessità di procedere all'affidamento dei lavori di rifacimento degli impianti di pubblica illuminazione, in Via Roma c/o Parco scuole Tarra, affidando gli stessi alla Società Enel Sole, già concessionaria del servizio per la gestione degli impianti di illuminazione pubblica in virtù della Convenzione sopra citata;

Visto l'art.37 del D.Lgs n.50/2016 ai sensi del quale per l'acquisto di beni e servizi di valore inferiore ad Euro 40.000,00 è possibile procedere fermo restando il rispetto della disciplina legislativa in ordine agli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione anche telematici;

Ritenuto di approvare il preventivo offerta pervenuto in data 24/09/2018 con protocollo Comunale n. 20400, dalla Società Enel Sole, relativo all'intervento sopra indicato, comportante una spesa complessiva di Euro 6.148,80 la quale trova copertura al cap. di bilancio 21561- n.o. U.2.02.01.09.999 – T. 2 Miss. 9 Prog. 2 del bilancio dell'esercizio in corso, gestione competenze;

Acquisita la dichiarazione di tracciabilità, trasmessa con preventivo protocollo n. 20400 del 24/09/2018, dalla Società Enel Sole;

Visto il DURC prot. INPS_12459877, emesso in data 15/10/2018, con scadenza validità il 12/02/2019, dal quale si evince la regolarità contributiva della Società Enel Sole srl;

Visto il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.L. n. 267 del 18.08.2000;

Visto il Decreto Legislativo n.50/2016;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del settore istituzionale previste dal decreto sindacale n. 5 del 01/02/2017;

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale, n. 12 del 27/02/2018, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione dell'anno 2018;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale, n. 28 del 06/03/2018, con la quale è stato il Peg 2018 (dotazioni finanziarie e organiche);

DETERMINA

1. Di affidare, per i motivi esposti in premessa ed all'uopo richiamati quali parte integrante e sostanziale del presente atto, i lavori di cui al preventivo offerta pervenuto dalla Società Enel Sole in data 24/09/2018 con protocollo Comunale n. 20400, relativo al lavoro di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica in

DETERMINAZIONE N. 645 DEL 27/11/2018

Via Roma, Parco scuole Tarra, per un importo di euro 5.040,00, oltre Iva al 22%, per complessive Euro 6.148,80.

2. Di impegnare la somma di cui al sub. 1 al cap. bilancio 21561- n.o. U.2.02.01.09.999 – T. 2 Miss. 9 Prog. 2 del bilancio dell'esercizio in corso, gestione competenze;
3. Di dare atto che il pagamento delle prestazioni di cui al sub1. avverranno nei termini indicati dal preventivo delle Società concessionaria del servizio pervenuto al protocollo comunale in data 24/09/2018 al n. 20400, ovvero dall'esecuzione dei lavori, entro 60 giorni dalla data di presentazione della fattura al protocollo, in un'unica soluzione;
4. di disporre la comunicazione alla suddetta ditta dell'impegno di spesa e della copertura finanziaria del presente provvedimento, una volta divenuto esecutivo, con l'avvertenza che le successive fatture dovranno riportare gli estremi della suddetta comunicazione;
5. di dare atto che il presente provvedimento ed i conseguenti pagamenti da effettuarsi entro il termine previsto dal vigente regolamento di contabilità, risultano compatibili con le regole di Finanza Pubblica secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2, Legge n. 102/2009;
6. di liquidare e pagare la suddetta spesa previa presentazione di regolare fattura vistata dal Responsabile dell'Area Demanio e Patrimonio Immobiliare nei modi e nei termini fissati dal vigente Statuto comunale, nonché dal Regolamento di contabilità;
7. di dare atto che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria;

**Il Responsabile dell'Area Demanio
e Patrimonio Immobiliare**
F.to Arch. Giuseppe Sanguedolce

Allegati:

- preventivo Enel Sole srl prot. 20400 del 24/09/2018.

Documento sottoscritto digitalmente conformemente a quanto indicato dal D.L.gs 82/2005.

Spett.le
Comune di Busto Garolfo
protocollo.bustogarolfo@sicurezzapostale.it

Posta Elettronica Certificata
Codice puma ID: 25061897

Oggetto: Rifacimento impianti di illuminazione pubblica in via Roma (parco scuole) - Busto Garolfo
Riferimento Offerta - 015041 - 22

Con riferimento alla Vostra segnalazione di guasto n° 00476965 del 07-08-2018 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	€	5.040,00
- I.V.A. 22%	€	1.108,80
- Totale	€	6.148,80

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 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. (Viale Tor di Quinto 45/47 00191 - 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
Angelino Andrea – Caivano (NA), 25/09/1962 – NGLNDR62P25B371N
Aprile Remigio – San Cesario di Lecce (LE), 11/03/1970 – PRLRMG70C11H793Y
Benedetti Guido – Roma, 23/02/1966 - BNDGDU66B23H501Z
Canta Alessandro – Roma, 21/10/1966 - CNTLSN66R21H501P
Capitanelli Simone – Roma, 10/11/1971 – CPTSMN71S10H501F
Casinelli Fabio - Arpino (FR), 06/06/1966 - CSNFBA66H06A433Q
Cattai Gianpietro - Conegliano (TV), 28/11/1969 - CTTGPT69S28C957M
Cellini Mauro - Montelanico (RM), 10/02/0968 - CLLMRA68B10F534R
Chiappa Danilo – Bergamo, 27/02/1962 – CHPDNL62B27A794Q
De Tommaso Monica – Firenze, 08/02/1972 - DTMMNC72B48D612O
Del Mastro Luigi – Napoli, 06/09/1956 - DLMLGU56P06F839L
Della Vedova Nicole – Sondrio, 12/07/1983 - DLLNCL83L52I829H
D'Angelo Franca – Roma, 08/01/1961 – DNGFNC61A48H501S
Di Chio Fabrizio – Roma, 12/12/1963 - DCHFRZ63T12H501S
Di Lisio Fabio – Roma, 25/11/1975 - DLSFBA75S25H501A
Di Renzo Fabio – Roma, 17/06/1968 - DRNFBA68H17H501X
Dicecca Giuseppe - Altamura (BA), 14/05/1978 - DCCGPP78E14A225Y
Falasca Sonia - L'Aquila, 02/07/1971 - FLSSNO71L42A345N
Falciai Federico – Livorno, 19/08/1972 - FLCFRC72M19E625H
Farina Rosario – Palermo, 28/05/1967 – FRNRSR67E28G273R
Gregolin Davide - Campolongo Maggiore (VE), 06/08/1961 - GRGDVD61M06B546P
Liburdi Lorena – Roma, 05/12/1966 - LBRLRN66T45H501N
Lombardi Antonio – Roma, 02/02/1962 – LMBNTN62B02H501U
Malvarosa Vincenzo – Potenza, 19/09/1960 - MLVVCN60P19G942Y
Marotta Luigi - Roma, 30/07/1966 - MRTLGU66L30H501O
Massani Simona – Roma, 22/08/1963 - MSSSMN63M62H501I
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
Monina Valerio – Roma, 02/07/1971 - MNNVLR71L02H501K
Montebianco Maurizio - Roma, 07/10/1969 - MNTMRZ69R07H501D
Oldani Sergio – Vigevano (PV), 23/02/1965 – LDNSRG65B23L872A
Pani Giovanna – Roma, 01/12/1960 - PNAGNN60T41H501F
Pastorelli Dario – Roma, 19/01/1972 – PSTDRA72A19H501E
Procoli Riccardo – Roma, 15/01/1967 - PRCRCR67A15H501R
Rossetti Alfredo – Milano, 25/02/1964 - RSSLRD64B25F205N
Scalerta Giannino - San Biagio di Callalta (TV), 10/12/1961 - SCLGNN61T10H781R
Scipioni Angelo – Rieti, 22/12/1969 – SCPNGL69T22H282W
Sisto Angelo – Napoli, 01/09/1966 - SSTNGL66P01F839Z
Troisi Gustavo – Napoli, 05/02/1964 - TRSGTV64B05F839I
Vallone Stefania - Roma, 14/11/1960 - VLLSFN60S54H501A

RIFERIMENTI ENEL SOLE

Per ogni eventuale informazione, potete rivolgerVi a COLOMBINI STEFANIA al numero 02 2320 4776. Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

PRESTINENZI DOMENICO
UN PROCURATORE

Allegati:
Relazione tecnica

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

**Modifica impianto di pubblica illuminazione
in via Roma – parco scuole**

Descrizione delle revisioni:

Rev. 0 - Prima emissione

0				17.09.2018
	S. BARETTONI	S. BARETTONI	S. BARETTONI	
Rev.	Incaricato	Verificato	Approvato	Data

QUESTO MESSAGGIO E' AD USO: **PUBBLICO**

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Enel Sole e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Enel Sole. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e distruggere la copia in proprio possesso.

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	4
3. PRESCRIZIONI PARTICOLARI	4
4. PROPRIETA' DEGLI IMPIANTI.....	4
5. SINTESI	5
6. CALCOLO ILLUMINOTECNICO.....	5

1. PREMESSA

A seguito richiesta da parte dell'Amministrazione Comunale, si prevede la modifica dell'impianto esistente all'interno del parco.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Per tutti gli interventi previsti, Enel Sole assicura il rispetto delle seguenti Norme e Leggi:

- 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"
- 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 60439-1 "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° 17/00 "Misure urgenti in tema di risparmio energetico ed uso di illuminazione esterna e di lotta all'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";

Tutti i materiali impiegati saranno adatti agli ambienti di installazione, rispondenti alle specifiche Norme CEI/UNEL ove esistenti e, qualora ne sia prevista la concessione per la categoria merceologica di appartenenza dotati del Marchio Italiano di Qualità (IMQ) e/o del contrassegno CEI o di altro marchio/certificazione equivalente. In ogni caso tutti i materiali saranno provvisti del marchio CE.

2. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Opere a cura del Cliente:

- potatura piante.

Opere a cura di Enel Sole:

- Centri n. 1066, 1067 e 1069:
 - o rimozione di n. 3 apparecchi di arredo urbano dotati di lampade a vapori di sodio da 100W;
 - o fornitura e posa di n. 3 apparecchi di arredo urbano mod. Archilede MT 14 LED 34W, da installare sui medesimi sostegni in opera;
 - o verniciatura sostegni;
- Centri n. 1072 e 1073:
 - o rimozione di n. 4 apparecchi di illuminazione, dotati di lampade a vapori di sodio da 100W, installati con bracci su sostegni metallici;
 - o fornitura e posa di n. 2 apparecchi di arredo urbano marca DISANO mod. Disco 5 LED 132W, da installare, a cimapalo, sui medesimi sostegni in opera;
 - o verniciatura sostegni;
- Centro n. 1068:
 - o rimozione proiettore asimmetrico dotato di lampada a vapori di sodio da 100W;
 - o fornitura e posa apparecchio illuminante mod. Archilede HP 48 LED 61W, da installare sul medesimo sostegno in opera;
 - o verniciatura sostegno;
- Centro n. 1068:
 - o rimozione apparecchio di arredo urbano dotato di lampada a vapori di sodio da 100W;
 - o fornitura e posa apparecchio illuminante mod. Archilede MT 14 LED 34W, da installare su nuovo sostegno in acciaio verniciato Hft. 4 m.;
- opere necessarie per il collegamento alla rete IP esistente.

3. PRESCRIZIONI PARTICOLARI

Eventuali interventi non previsti nella presente relazione 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 dei permessi - nulla osta dei privati al passaggio della linea interrata/aerea e della posa dei complessi illuminanti.

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

L'esecuzione dei lavori esposti nella presente avverranno 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 a Enel Sole.

4. PROPRIETA' DEGLI IMPIANTI

Le parti di impianto oggetto della presente offerta saranno realizzate in proprietà del comune di Busto Garolfo.

5. SINTESI

ATTIVITA'	TIPO	N.
POSE	LED 34	4
	LED 61	1
	LED 132	2
RIMOZIONE	NA 100	9

6. CALCOLO ILLUMINOTECNICO

