



RIQUALIFICAZIONE PUNTI LUCE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL PARCHEGGIO VIA MONTEGRAPPA – CASIRAGHI E LATERALE VIA PIRANDELLO. APPROVAZIONE PROGETTO.

VERBALE

Il 14 settembre 2010 alle ore 10:00 nel palazzo comunale di Sesto San Giovanni, convocata la Giunta comunale, sono intervenuti i Signori:

N. progressivo	Cognome e Nome	Qualifica	Presenze
1	Oldrini Giorgio	Sindaco	NO
2	Morabito Demetrio	Vicesindaco	SI
3	Amato Vincenzo	Assessore	SI
4	Brambilla Ersilia	Assessore	NO
5	Chittò Monica	Assessore	SI
6	Di Leva Pasqualino	Assessore	SI
7	Pozzi Alessandro	Assessore	SI
8	Teormino Lucia	Assessore	SI
9	Urro Giovanni	Assessore	SI
10	Zucchi Claudio	Assessore	SI

Partecipa il Segretario generale Giovanni Romagnano.

In assenza del Sindaco, Giorgio Oldrini, assume la presidenza il Vice Sindaco, Demetrio Morabito, che riconosciuta legale l'adunanza dichiara aperta la seduta.

Il Sindaco sottopone alla Giunta comunale l'allegata proposta di delibera avente per oggetto:

RIQUALIFICAZIONE PUNTI LUCE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL PARCHEGGIO VIA MONTEGRAPPA – CASIRAGHI E LATERALE VIA PIRANDELLO. APPROVAZIONE PROGETTO.

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata proposta di delibera;
- Ritenuto di appoverarla, riconoscendone il contenuto;
- Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 - 1° comma del D. Lgs. n. 267/00, come da foglio allegato;
- Richiamato l'articolo 134 - 4° comma del D. Lgs. n. 267/00;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente deliberazione;

DELIBERA

- di approvare la proposta avente per oggetto:

RIQUALIFICAZIONE PUNTI LUCE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL PARCHEGGIO VIA MONTEGRAPPA – CASIRAGHI E LATERALE VIA PIRANDELLO. APPROVAZIONE PROGETTO, con tutti gli allegati citati, considerati parte integrante e sostanziale del presente atto.

- di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del D. Lgs.n. 267/00

ALLEGATI:

Proposta di deliberazione con tutti i suoi allegati.

**RIQUALIFICAZIONE PUNTI LUCE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL PARCHEGGIO VIA MONTEGRAPPA –CASIRAGHI E LATERALE VIA PIRANDELLO.
APPROVAZIONE PROGETTO.**

LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata relazione del Settore Trasformazioni urbane, reti e mobilità e condividendone le motivazioni e conclusioni;

Visto il decreto del Direttore del Settore Trasformazioni Urbane, Reti e Mobilità del 18 dicembre 2008, con il quale veniva assegnato l'incarico di Posizione Organizzativa, e la disposizione – della stessa Direzione – in data 30 giugno 2010;

Visti i pareri espressi a norma dell'art. 49 - comma 1 del D. Lgs 18/8/2000 n. 267, come da foglio allegato;

Richiamato l'art. 134 - 4° comma del D. Lgs. 18/8/00 n. 267;

Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente;

DELIBERA

1) di approvare l'allegato progetto di riqualificazione punti luce dell'impianto di illuminazione pubblica del parcheggio via Montegrappa – Casiraghi e laterale via Pirandello, elaborato dalla società Energie Locali s.r.l., in relazione al Contratto di Servizio in atto, costituito dai seguenti elaborati allegati al presente atto quale parte integrante:

- lettera di offerta (1 pagina)
- prospetto economico di progetto (1 pagina)
- computo metrico estimativo (4 pagine)
- elaborato grafico di progetto (1 tavola formato A3)

2) di dare atto che la somma complessiva di € 6.324,97 (inclusa I.V.A. 10% e margine società 35%) verrà impegnata con successivo atto dirigenziale;

3) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del d. lgs. n. 267/2000.

RELAZIONE

Con riferimento al Contratto di Servizio di illuminazione pubblica tra il Comune di Sesto San Giovanni e la società multicomunale "in house" Energie Locali S.r.l. (approvato con delibera di G. C. atto n° 236 del 17/01/2006, Registro delle Scritture Private n. 4044 del 30/11/06), la Società Energie Locali s.r.l. con nota Prot. P0216 del 26/08/10 (Prot. Gen. n. 73030 del 30/08/10, Prot. Sez. n. 1700 del 03/09/10) ha presentato l'offerta relativa ai lavori per la riqualificazione dei punti luce dell'impianto I.P. presso il parcheggio di via Montegrappa/Casiraghi e sulla via laterale Pirandello

Si tratta di un intervento richiesto dall'ufficio di competenza, che prevede:

-L'adeguamento dell'impianto alla normativa vigente attraverso la sostituzione degli apparecchi d'illuminazione esistenti con apparecchi conformi.

Il costo complessivo per la realizzazione dell'intervento di cui sopra risulta pari a € 6.324,97 (inclusa I.V.A. 10% e margine società 35%).

Per quanto sopra esposto, si propone di:

- 1) approvare l'allegato progetto, elaborato dalla società Energie Locali s.r.l., in relazione al Contratto di Servizio in atto, composto dai seguenti elaborati:
 - lettera di offerta (1 pagina)
 - prospetto economico di progetto (1 pagina)
 - computo metrico estimativo (4 pagine)
 - elaborato grafico di progetto (1 tavola formato A3)
- 2) dare atto che la somma complessiva di € 6.324,97 (inclusa I.V.A. 10% e margine società 35%) verrà impegnata con successivo atto dirigenziale;
- 3) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del d. lgs. n. 267/2000.

Distinti saluti.

Visto
Il Direttore
Dott. Ing. C.N. Casati

Il Responsabile del Servizio
Dott. Ing. D.Cornacchia

Sesto San Giovanni 09.09.2010

Società del Nord Milano
per l'Esercizio dell'Amministrazione PubblicaSesto San Giovanni
26/08/10 - prot. P0216

CITTÀ DI SESTO S. GIOVANNI	
SERVIZIO	
ARCHIVI E PROTOCOLLO	
30 AGO 2010 P 2:04	
PROT.	73030
CAT. X	CL 3



Spettabile
Città di Sesto San Giovanni
Settore Trasformazioni Urbane,
Reti e Mobilità.
Piazza Resistenza 5
20099 Sesto San Giovanni

Alla cortese attenzione: ing. David Cornacchia

Oggetto: Riqualificazione punti luce dell'impianto IP del parcheggio via Monte Grappa - Casiraghi e laterale via Pirandello Sesto San Giovanni. prog. 1081.

Co riferimento agli accordi intercorsi siamo a trasmettervi il progetto ed il preventivo di spesa per la realizzazione di quanto in oggetto.

Le opere in progetto sono descritte sulla tavola planimetrica, computo metrico e prospetto di calcolo in allegato.

I tempi previsti per la realizzazione delle opere di cui trattasi sono di 90 giorni. Restano esclusi tempi strettamente necessari per esperire le procedure d'appalto per l'assegnazione delle opere di cui trattasi, nonché dei tempi necessari per l'ottenimento di permessi e o pareri di Terzi che ne abbiano titolo e non dipendenti dalla nostra volontà. Eventuali modifiche saranno comunicate con le modalità previste contrattualmente.

Vi confermiamo che quanto progettato è conforme a quanto previsto dal vigente contratto di servizio, con particolare riferimento a quanto previsto agli art. 3 e 9 dell'allegato C dello stesso, agli nonché alle normative e leggi vigenti applicabili in materia.

Daremo corso all'iter per la realizzazione dei lavori di cui trattasi, non appena ci perverrà da parte Vostra formale accettazione della soluzione proposte e del relativo preventivo. A parziale modifica delle condizioni di fatturazione in atto, proponiamo l'emissione di una prima fattura d'acconto pari al 30% dell'importo a vostro carico. A consuntivo dei lavori, vi comunicheremo gli effettivi costi sostenuti ed il relativo importo a vostro carico, unitamente alla fattura di saldo.

Vi ricordiamo infine che potete rivolgervi, per eventuali chiarimenti, a Vittorio Alberganti (tel. 0224126655) per la parte tecnico - progettuale e Giuseppe Lana (tel. 0224126656) per la parte commerciale.

Cordiali saluti.

Energie Locali Srl
 Il Responsabile Commerciale

BL
 all: c.s.

SETTORE TRASF. URBANE - RETI - MOBILITÀ
 PROT. SETT. N. 1702 DEL 3 SET. 2010

Sesto San Giovanni

Riqualficazione centri luminosi - Parcheggio Monte Grappa ang Casiraghi e laterale Pirandello
Riqualfica con aumento di potenza (da ST 150 W ST 250 W) di n° 9 (i n° 4726 e 4727 non sono censiti).

NB il n° 7773 di via Casiraghi non è censito.

Totale da Computo Metrico		4.259,24
margin % (*)	35%	1.490,73
Totale imponibile		5.749,97
Iva	10%	575,00
Totale		6.324,97

Variazione consumi Energia elettrica e potenza disponibile

Tipo lavoro	n. complessi illuminanti	potenza lampada - W	con accessori W	stima kWh/anno	potenza kW
posa	7	250	275	8.532	1,90
posa	0			-	0,00
per manutenzione non cens	3			-	0,00
posa				-	0,00
recuperi	-7	150	170	- 5.274	-1,20
recuperi	0			-	0,00
Differenza	3			3.258	0,70

Stima costi per fornitura energia elettrica (Iva esclusa)

	prezzi unitari	kWh/anno	Costi totali
€/kWh medio omnicomprensivo	€/kwh	0,1004	3.258
			327,06

Variaz. oneri annui manutenzione (Iva esclusa)

Delta centri	corr. anno (1) €	Tot. Anno
3	36	108,00

(1) canone contratto di servizio da applicare il 1 gennaio dell'anno successivo dalla data di entrata in servizio

Cordiali saluti

Il Responsabile Commerciale

(*) margine approvato dall'Assemblea dei Soci del 12/10/2009

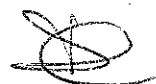
Computo Metrico Estimativo

Committente : Città di Sesto San Giovanni

Lavori : Sesto San Giovanni
Riqualificazione centri luminosi - Parcheggio Monte Grappa ang
Casiraghi e laterale Pirandello
Riqualifica con aumento di potenza (da ST 150 W ST 250 W) di n° 9 (i
n° 4726 e 4727 non sono censiti).
NB il n° 7773 di via Casiraghi non è censito.

Sesto San Giovanni, 26.08.2010

Il Progettista
V. Alberganti



Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
	Materiali				
EL8M102	Cavo bipolare 2x2,5 mm ² FG7OR 0,6/1 kV	m	10,000	0,83	8,30
EL8M228	Corredi di giunzione e/o derivazione a gel, tipo click 0-1 o similare, per cavi per linea passante fino a 25 mmq e linea derivata fino a 10mmq	n	2,000	12,98	25,96
EL8M231	Corredi di giunzione temorestringenti per linea fino a 25 mmq	n	2,000	9,44	18,88
EL8M354	"Apparecchio di illuminazione definito "stradale" per attacco testa palo o braccio e/o a sospensione in classe isolamento 2 cablato e rifasato per lampade sodio alta pressione (SAP) ed ioduri metallici >150 W e fino a 400 W, con coppa vetro piano ; gradi protezione I.P ? 66/43. Rientrano in questa categoria di prezzo i seguenti apparecchi illuminanti: Brallo, Minitonale, Giovi, Rodio, (Disano), Elisse, Lumada/VP(Grechi), Oyster (Fivep), Kaos, Lunoide (AEC), Selenium Philips; proiettori stradali delle medesime marche.-Verniciato RAL da definire"	n	4,000	194,70	-778,80
EL8M462	Alimentatore rifasato (reattore + condensatore) per interno armatura-230/240 V 50 Hz per lampade a vapore di mercurio da 250/400 W.	n	4,000	7,32	29,28
	TOTALE Materiali				-696,38
	Prestazioni				
EL1C805	Riqualficazione punto luce, costituito da palo in acciaio da oltre 6 e fino a 12 m ft ed un apparecchio di illuminazione di colore RAL da definire per lampade a scarica fino a 150 W	n	2,000	597,32	1.194,64
EL1C807	Riqualficazione punto luce, costituito da palo in acciaio da oltre 6 e fino a 12 m ft ed un apparecchio di illuminazione di colore RAL da definire per lampade a scarica oltre 150 e fino a 400W	n	5,000	610,30	3.051,50
				a riportare	3.549,76

Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
				riporto	3.549,76
EL1C108	Esecuzione di tubazione interrata costituita da un tubo di PVC corrugato flessibile, classificato "pesante", di diametro interno fino a 92 mm completo di accessori, su marciapiede con pavimentazione di qualsiasi tipo.. Compresa la posa dei cavi IP, unipolari o quadripolari.	m	7,000	25,13	175,91
EL2S531	Ricostruzione di pavimentazione con pietrini di cemento o piastrelle di graniglia, di grès, di asfalto, mattonelle di cemento ecc. di qualunque spessore compreso la fornitura dei materiali ed ogni altro onere occorrente.	mq	7,000	23,60	165,20
EL7S200	Progettazione e preventivazione di impianti di illuminazione pubblica comprendenti le seguenti attività: sopralluogo, rilevazione del luogo di installazione, visione dei punti di posa e segnalazione di eventuali difficoltà di realizzazione, sviluppo del preventivo su programma di fornitura Energie Locali, redazione del computo metrico, fornitura di elaborato grafico in scala 1:1000 e 1:2000 su tavola formato A4/A3 e/o informatizzato DWG/DXF compatibile con Autocad LT 2007 personalizzato con simbologia, sezioni tipo ecc..., secondo le indicazioni di Energie Locali. Per ogni punto luce preventivato.	n	9,000	23,60	212,40
EL7S118	Riporto e/o aggiornamento dell'ubicazione di complessi luminosi con relativi quadri di comando e cabine su cartografia informatica in ambiente AUTOCAD, fornita da Energie Locali Per ogni elemento riportato.	n	3,000	0,35	1,05
EL7S101	Etichettatura di complesso illuminante, con etichetta su supporto d'alluminio e/o in materiale autoadesivo dalle dimensioni 35 x 165/175 mm (con il logo Energie Locali e reticolo di riscontro) da collocare tramite fascette o collare bandit su palo o con tasselli su muro, relativamente all'etichetta con supporto di alluminio, o previa preparazione della superficie di contatto, per quanto riguarda l'etichetta in materiale adesivo. Compresa l'esecuzione della composizione dei numeri autoadesivi. L'etichetta ed i numeri sono di fornitura impresa su specifica Energie Locali, anche il materiale minuto per il fissaggio è a carico dell'impresa.				
				a riportare	4.104,32

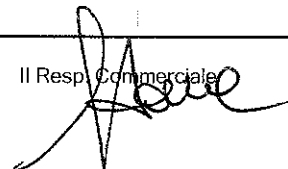
Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
				riporto	4.104,32
EL7S112	Compilazione scheda di rilevazione del complesso illuminante e del centro luminoso (impianti esistenti). Compreso il riporto sulle planimetrie del complesso illuminante con il relativo numero identificativo. Compresa la fornitura delle planimetrie e quanto previsto nel capitolato tecnico.	n	9,000	2,36	21,24
EL7S114	Digitazione delle schede di censimento dei centri luminosi su supporto informatico fornito dalla Energie Locali	n	3,000	6,96	20,88
EL5S252	Esecuzione di derivazione e/o giunzione comunque costituite per cavi b.t. sotterranei: per cavo passante quadripolare e/o concentrico e cavo derivato bipolare o quadripolare. Per ogni giunto eseguito.	n	3,000	0,83	2,49
EL5S112	Posa di cavo b.t. unipolare o bipolare di qualsiasi natura e sezione. Per ogni cavo.	n	2,000	25,37	50,74
EL2S201	Sondaggio, comunque eseguito in terreno di qualsiasi consistenza e natura, compreso la roccia, con eventuale demolizione di pavimentazione sino a 1,5 m³, compreso eventuale reinterro.	m	10,000	0,47	4,70
		n	1,000	54,87	54,87
TOTALE Prestazioni					4.955,62
TOTALE LAVORI					4.259,24
Compresi oneri sicurezza diretti					85,18
Totale lavori al netto degli oneri					4.174,06
Oneri della sicurezza diretti					85,18
Totale Netto Comprensivo di Oneri					4.259,24
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA					4.259,24

Sesto San Giovanni, 26.08.2010

Il Progettista

V. Alberganti

Il Resp. Commerciale




n.b. Gli importi calcolati Sono validi per 180 giorni dalla data del documento. Trascorso tale termine dovrà essere richiesto aggiornamento.

energie locali

Impianto di illuminazione pubblica

PROGETTO:

Energie Locali

ELABORATO ESEGUITO DA:

Energie Locali

A CURA DI:

COMMITTENTE:

Amministrazione comunale

COMUNE:

Sesto San Giovanni

LUOGO:

Parcheggio Monte Grappa - Casiraghi
e laterale via Pirandello

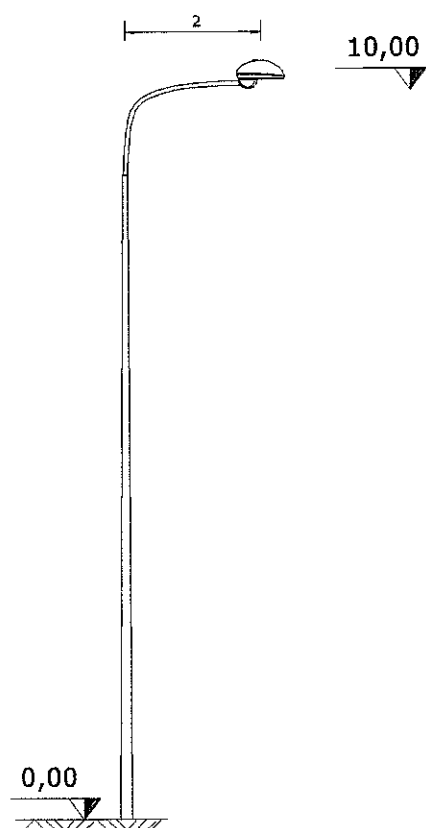
SCALA:

1:1000

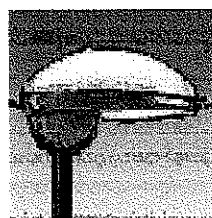
DATA:

16/08/2010

TIPOLOGIA COMPLESSI ILLUMINANTI



Disano
Giovì



LEGENDA

● N° 2 punti luce esistenti ST 150 W (4726 e 4727) da inserire nel censimento e da riqualificare ST 250 W

N° 5 punti luce ST 150 W da riqualificare con aumento di potenza a 250 W (da 4646 a 4650).

● N° 1 punto luce esistente (7773) da inserire nel censimento.

⊗ N° 2 punti luce ST 150 W da riqualificare (4651 e 4652).

● Punti luce esistenti.

----- Nuovo collegamento da realizzare alla linea esistente (tra PL 7770 e PL 4726, tra PL 7773 e PL 4727).

----- Conduittura sotterranea esistente

