



**RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA GIOVANNA D'ARCO.
APPROVAZIONE PROGETTO.**

VERBALE

Il 12 aprile 2011 alle ore 10:30 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	SI
2	Morabito	Demetrio	Vicesindaco	SI
3	Amato	Vincenzo	Assessore	SI
4	Brambilla	Ersilia	Assessore	SI
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 Mario Spoto.

Assume la presidenza il Sindaco, Giorgio Oldrini, che riconosciuta legale l'adunanza dichiara aperta la seduta.

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA GIOVANNA D'ARCO. 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 18.12.2008, con il quale veniva assegnato l'incarico di P.O. e la disposizione della stessa Direzione in data 30.06.2010;

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 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 (3 pagine)
- elaborato grafico di progetto (1 tavole formato A4 e 1 tavola formato A3)

2) di dare atto che la somma complessiva di € 21.100,65 (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. P0032 del 07/02/11 (Prot. Gen. n. 9808 del 07/02/11, Prot. Sez. n. 177 del 08/02/11) ha presentato l'offerta relativa ai lavori per la riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica di via Giovanna D'Arco.

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 € 21.100,65 (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 (3 pagine)
- elaborato grafico di progetto (1 tavole formato A4 e 1 tavola formato A3)

2) dare atto che la somma complessiva di € 21.100,65 (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.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE
Dott. Ing. D. Cornacchia

VISTO

IL DIRETTORE DEL SETTORE
Dott. Ing. C.N. Casati

Sesto San Giovanni 25.02.2011

Sesto San Giovanni
07/02/2011 - prot. P0032

SETTORE TRASF. URBANE - RETI - MOBILITÀ
PROT. SETT. N. 199 DEL 28 FEB. 2011



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: Aggiornamento progetto e preventivo per la riqualificazione impianto illuminazione pubblica di via Giovanna D'Arco - Sesto San Giovanni. prog. 1240.

Con riferimento alla nostra offerta P0003 del 04/1/11 ed ai successivi 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.

BL
all: c.s.

Energie Locali Srl
Il Responsabile Commerciale

[Handwritten signature]

Prospetto economico del progetto n. 1240

Sesto S.G. 07/02/2011

Sesto S G Via Giovanna d'Arco

- Riqualifica 20 Punti luce con apparecchi d'illuminazione Giovi Disano ST 150 W (pari potenza esistente) colore verde RAL 6005.

(sui 5 compresi tra via Puricelli Guerra e via Italia posa di braccio tipo Sesto da mt1,50.)

Annulla e sostituisce il precedente computo inviato con offerta P0003 del 04/01/11 - Modifica richiesta da Settore Trasformazioni Urbane

Totale da Computo Metrico		14.209,19
Adeguamento Consegna e.e.		-
Totale costi		14.209,19
margine % (*)	35%	4.973,22
Totale imponibile		19.182,41
Iva	10%	1.918,24
Totale		21.100,65

Variazione consumi Energia elettrica e potenza disponibile

Tipo lavoro	n. complessi illuminanti	potenza lampada - W	con accessori W	stima kWh/anno	potenza kW
posa	20	150	170	15.069	3,40
recuperi	-20	150	170	- 15.069	-3,40
Differenza	0			-	0,00

Stima costi per fornitura energia elettrica (Iva esclusa)

	prezzi unitari	kWh/anno	Costi totali
€/kWh medio omnicomprendivo	€/kwh	1,112	-

Variaz. oneri annui manutenzione (Iva esclusa)

Delta centri	corr. anno (1) €	Tot. Anno
0	36	-

(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 15/12/2010

Computo Metrico Estimativo

Committente : Città di Sesto San Giovanni
Prot. 91427 del 03/11/10 - Settore Trasformazioni urbane, reti e mobilità

Lavori : Sesto S G Via Giovanna d'Arco
- Riqualifica 20 Punti luce con apparecchi d'illuminazione Giovi Disano ST 150 W (pari potenza esistente) colore verde RAL 6005.
(sui 5 compresi tra via Puricelli Guerra e via Italia posa di braccio tipo Sesto da mt1,50.)
Annulla e sostituisce il precedente computo inviato con offerta P0003 del 04/01/11

Sesto San Giovanni, 07.02.2011

Il Progettista
V. Alberganti

Energie Locali Srl- Via Venezia, 23 - 20099 - Sesto San Giovanni
tel 02-24126655 - fax 02-24126670 - energielocali@energielocali.it



Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
Riqualficazione via G. D'Arco					
Materiali					
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	20,000	12,98	259,60
EL8M231	Corredi di giunzione temorestringenti per linea fino a 25 mmq	n	20,000	9,44	188,80
EL8M357	Bracci TIPO SESTO in tubo di diametro 60 mm in acciaio zincato, sbraccio fino a 1,75 m completo di barre in acciaio inox fi 10 mm per fissaggio a palo o a muro	n	5,000	53,57	267,85
EL8M102	Cavo bipolare 2x2,5 mm ² FG7OR 0,6/1 kV	m	8,000	0,83	6,64
TOTALE Materiali					722,89
Prestazioni					
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	20,000	23,60	472,00
EL2S441	"Ricostruzione di pavimentazione per marciapiede in asfalto colato di qualsiasi colore steso a caldo per uno spessore di 2 cm con superficie coperta da graniglia di marmo o fratazzata con sabbietta; compresa l'asportazione su uno od entrambi i lati dello scavo del manto esistente e il carico, trasporto, scarico e				
a riportare					1.194,89

Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
				riporto	1.194,89
	conferimento alle pubbliche discariche di materiale di risulta."	mq	80,000	10,62	849,60
EL1C805	Riqualificazione 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	20,000	597,32	11.946,40
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.	n	20,000	2,36	47,20
EL4S325	Posa su palo o palina di braccio semplice fino a 1,5 m di sbraccio, compresi gli eventuali accessori (dispositivo cima palo, supporti ecc.).	n	5,000	34,22	171,10
	TOTALE Prestazioni				13.486,30
	TOTALE Riqualificazione via G. D'Arco				14.209,19
	TOTALE LAVORI Compresi oneri sicurezza diretti Oneri della sicurezza specifici				14.209,19
	TOTALE LAVORI comprensivo di oneri per la sicurezza				14.209,19
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				14.209,19

Il Resp. Commerciale

Sesto San Giovanni, 07.02.2011

Il Progettista

V. Alberganti

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



Riqualificazione impianto
illuminazione pubblica

COMMITTENTE:

Amministrazione comunale

COMUNE:

Sesto San Giovanni

LUOGO:

via Giovanna d'Arco - Piazza Diaz

SCALA:

1:1000

DATA:

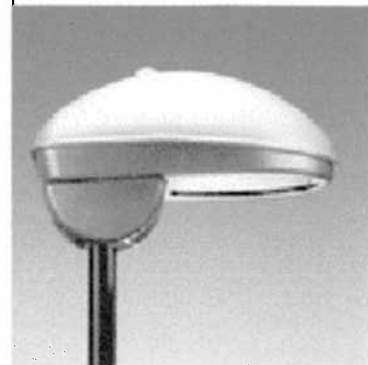
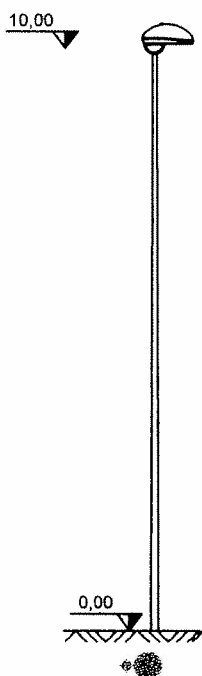
31/01/2011

Energie Locali

Energie Locali

A CURA DI:

**TIPOLOGIA COMPLESSI ILLUMINANTI
DA RIQUALIFICARE**



LEGENDA

- N° 20 complessi illuminanti da riqualificare con SINGOLO apparecchio d'illuminazione GIOVI DISANO da 250 W (sui 5 compresi tra la via Puricelli Guerra e la via Italia posa di braccio da m 1,50).
- Complessi illuminanti esistenti
- Pozzetto d'ispezione in progetto
- Linea interrata illuminazione pubblica esistente



