

E' assente per questa deliberazione l'Ass. Brambilla.

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

**POTENZIAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL GIARDINO
PIRANDELLO - PETRARCA. APPROVAZIONE PROGETTO**

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata proposta di delibera;
- Ritenuto di approvarla, 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'art. 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

1. di approvare, l'allegata proposta avente ad oggetto:

**"POTENZIAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL GIARDINO
PIRANDELLO - PETRARCA. APPROVAZIONE PROGETTO"**

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

ALLEGATI:

Proposta di deliberazione (1 pagina)
Relazione a firma Ing. Casati (1 pagina)
Lettera di offerta (1 pagina)
Prospetto di calcolo di progetto (1 pagina)
Computo metrico estimativo (2 pagine)
Elaborato grafico di progetto (1 tavola formato A3)
Foglio Pareri (1 pagina)

OGGETTO: POTENZIAMENTO IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL GIARDINO PETRARCA - PIRANDELLO. APPROVAZIONE PROGETTO.

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata relazione in data 26.05.2009 – protocollo di settore n. 727, che costituisce parte integrante della presente deliberazione e ritenuta meritevole di accoglimento;
- Visti gli allegati pareri espressi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000;
- Richiamato l'art. 134 comma 4° del decreto legislativo 18/8/2000 n. 267;
- Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità del presente atto;

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 di calcolo di progetto (1 pagina)
 - computo metrico estimativo (2 pagine)
 - elaborato grafico di progetto (1 tavola formato A3)
- 2) di dare atto che la somma complessiva di € 2.443,85 (inclusa I.V.A. 10% e margine società 25%) 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. P0126 del 18/05/2009 (Prot. Gen. n. 43945 del 22/05/09, Prot. Sez. n. 727 del 25/05/09) ha presentato l'offerta relativa ai lavori per il potenziamento dell'impianto d'illuminazione nel giardino di via Pirandello - Petrarca. 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.

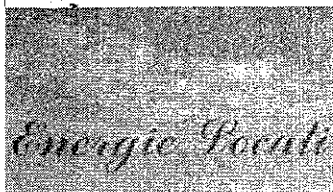
Il costo complessivo per la realizzazione dell'intervento di cui sopra risulta pari a € 2.443,85 (inclusa I.V.A. 10% e margine società 25%).

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 di calcolo di progetto (1 pagina)
 - computo metrico estimativo (2 pagine)
 - elaborato grafico di progetto (1 tavola formato A3)
- 2) dare atto che la somma complessiva di € 2.443,85 (inclusa I.V.A. 10% e margine società 25%) 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.
Sesto S.G., l' 26/05/2009

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Carlo Nicola Casati)

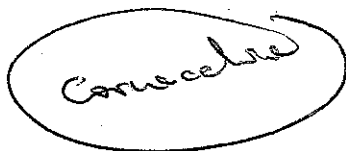


ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE
DI G.C. n. 219 del 30.06.09
Il Sindaco Il Segretario Generale



CITTÀ DI SESTO S. GIOVANNI	
Prot.	43945
22.05.2009 09:21	
CAT.	X CL. 3° FASC. 1

Data 18 maggio 2009 prot. P 0126



Città di Sesto San Giovanni
Settore Infrastrutture a rete -
Riqualificazione Urbana - Mobilità
P.zza Resistenza, 20
20099 - Sesto San Giovanni

Oggetto: Potenziamento dell'impianto di illuminazione pubblica nel comune di Sesto San Giovanni - Giardini via Pirandello > Petrarca.

Con riferimento agli accordi intercorsi trasmettiamo la nostra offerta relativa ai lavori in oggetto.

Le opere in progetto sono descritte sul prospetto di calcolo del progetto, sul computo metrico e sulla planimetria allegati.

Le opere di cui trattasi saranno eseguite in 90 giorni, con l'esclusione dei tempi 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.

Daremo corso all'iter per la realizzazione dei lavori di cui trattasi, non appena ci perverrà da parte Vostra formale accettazione dell'offerta e del preventivo oggetto della presente offerta. 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 per eventuali chiarimenti potete rivolgervi a Vittorio Alberganti (tel. 3287945647) per la parte tecnico - progettuale ed a Giuseppe Lana (tel. 3296376605) per la parte commerciale.

Cordiali saluti.

Energie Locali Srl

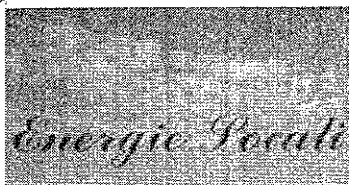
X

BL
all: c.s.

PROTOCOLLO DI SETTORE

Ambiente e Infrastr. a rete

N° 427 del 25 MAG. 2009



PROTOCOLLO DI SETTORE

Ambiente e Infrastr. a rete

N° 727 del 25 MAG. 2009

Prospetto di calcolo progetto

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

D.G.C. n. 219 del 30.06.09

Il Sindaco

Il Segretario Generale

Rifacimento Impianto Illuminazione pubblica dei giardini di via Pirandello > Petrarca. -
Installazione di n° 4 nuovi apparecchi illuminazione TORPEDO DISANO ST 100 W da
posizionare su sost esistenti e recupero di n. N° 8 apparecchi di illuminazione ST 100 W.

Totale da Computo Metrico		1.777,34
marginale %	25%	444,34
Totale imponibile		2.221,68
Iva	10%	222,17
Totale		2.443,85

Variazione consumi Energia elettrica e potenza disponibile

Tipo lavoro	n. complessi illuminanti	potenza lampada - W	con accessori W	stima kWh/anno	potenza kW
posa	4	100	115	2.039	0,50
Recuperi	-8	100	115	- 4.077	-0,90
recuperi	0	0	0	-	0,00
Differenza	-4			- 2.039	-0,40

Stima costi per fornitura energia elettrica (Iva esclusa)

	prezzi unitari	kWh/anno	Costi totali
€/kWh medio onnicomprensivo	€/kwh	0,1004 - 2.039	- 204,69

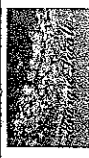
Variaz. oneri annui manutenzione (Iva esclusa)

Delta centri	corr. anno (1) €	Tot. Anno
-4	36	- 144,00

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

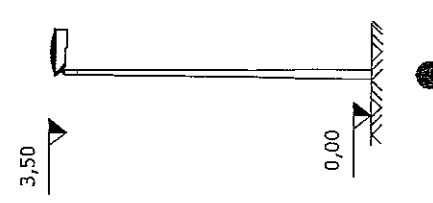
Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
Materiali					
EL8M102	Cavo bipolare 2x2,5 mm ² FG7OR 0,6/1 kV	m	20,000	0,83	16,60
EL8M421	Lampada SAP 70,100,150,250,400W a scelta delle seguenti marche: LEUCI, OSRAM, PHILIPS, GENERAL ELECTRIC	n	4,000	11,80	47,20
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	4,000	12,98	51,92
EL8M231	Corredi di giunzione temorestringenti per linea fino a 25 mmq	n	4,000	9,44	37,76
EL00.1.14.1	Apparecchi e accessori Torpedo Disano Torpedo Disano modello 1240 - escluso lampada - Verde Ral 6005 con attacco a palo 455 stesso colore	-	4,000	233,00	932,00
TOTALE Materiali					1.085,48
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	4,000	23,60	94,40
EL7S114	Digitazione delle schede di censimento dei centri luminosi su supporto informatico fornito dalla Energie Locali	n	4,000	0,83	3,32
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				
PROTOCOLLO DI SETTORE Ambiente e Infrastr. N° 727 25 MAG. 2009					
a riportare					1.183,20

Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
				riporto	1.183,20
	tecnico.	n	4,000	6,96	27,84
EL6S503	Recupero e/o demolizione di cavo bipolare o di cavo unipolare in formazione di due conduttori, posato entro trincea, tubazioni interrate e non, pali ecc. Di qualsiasi tipo e sezione.	km	0,040	141,60	5,66
EL6S572	Recupero e/o demolizione di apparecchio illuminante per lampade a scarica di qualsiasi tipo, compresi quelli destinati ad effetti speciali. A qualsiasi altezza compreso lo smaltimento della lampada ai sensi del DLGS 22/97 e successive modifiche e/o integrazioni.	n	8,000	17,70	141,60
EL6S518	Recupero e/o demolizione di braccio semplice con eventuali accessori su palo o palina. A qualunque altezza, compreso ogni onere.	n	8,000	21,24	169,92
EL6S102	Posa di apparecchio illuminante per lampada a scarica (fluorescente a bulbo, a vapori di sodio, ecc.) fino a 12 m di altezza dal suolo su supporto esistente, compreso il montaggio della lampada e l'eventuale connessione dei conduttori ai morsetti, escluso il cablaggio interno.	n	4,000	28,91	115,64
EL5S251	Esecuzione di derivazione e/o giunzione comunque costituite (giunti a resina colata, a gel, termorestringenti) per cavi b.t. unipolari o bipolari. Per ogni giunto eseguito.	n	4,000	15,34	61,36
EL9S102	"Verniciatura di sostegni e bracci metallici come prescritto alla voce 2) ""Verniciatura Due Mani" del presente capitolo. Per ogni metro."	m	14,000	4,48	62,72
EL5S112	Posa di cavo b.t. unipolare o bipolare di qualsiasi natura e sezione. Per ogni cavo.	m	20,000	0,47	9,40
TOTALE Prestazioni					691,86
TOTALE LAVORI					1.777,34
PROTOCOLLO DI SETTORE Ambiente e Infrastr. a rete N° <u>727</u> del <u>25 MAG. 2009</u>					
a riportare					1.777,34

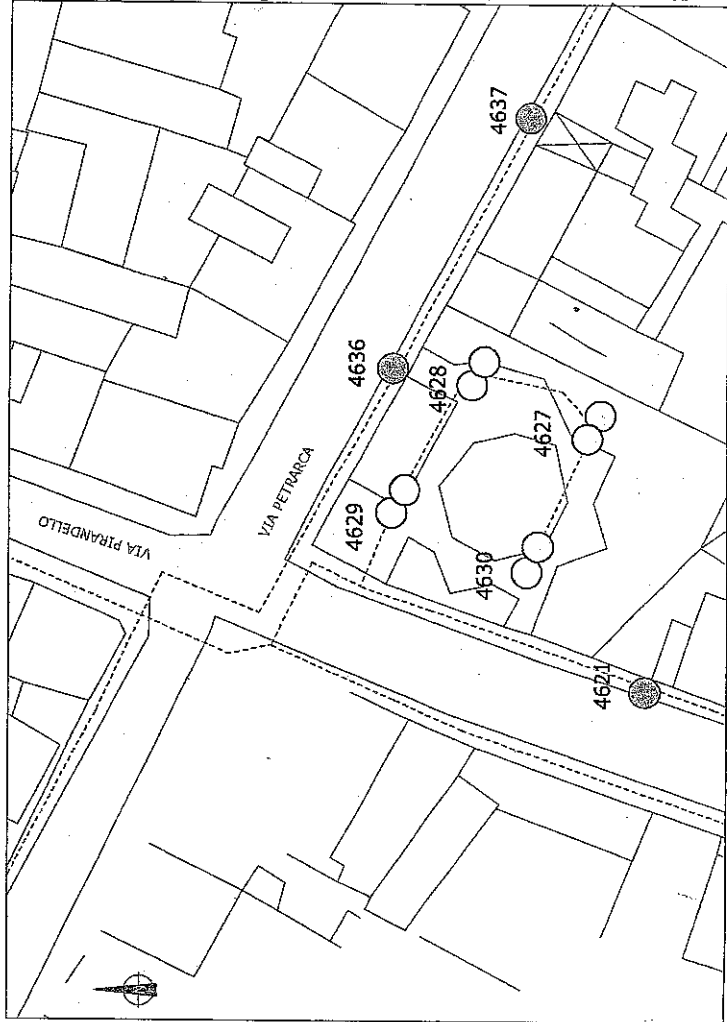
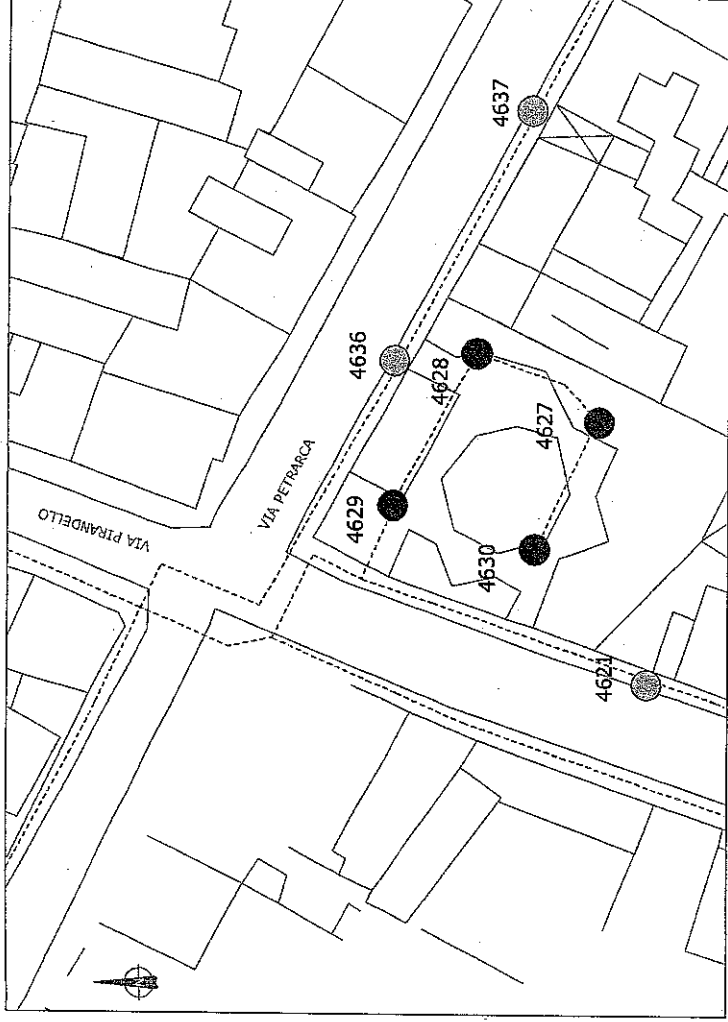
	Impianto di illuminazione pubblica	COMMITTENTE: Amministrazione comunale
	PROGETTO: <i>Energie Locali</i>	COMUNE: Sesto San Giovanni
ELABORATO ESEGUITO DA: <i>Energie Locali</i>	LUGLIO: giardini via Pirandello ang. via Boccaccio	DATA: 05/05/2009
A CURA DI:	SCALA: 1:500	

ALLEGATO ALLA VERBAZIONE
 DI C.C. N. 249 del 20.06.09
 Il Sindaco *[firma]* Il Segretario Generale *[firma]*

DISANO
 Torpedo



TIPOLOGIA SOSTEGNI ED APPARECCHI ILLUMINAZIONE DA RIQUALIFICARE



LEGENDA

- N° 4 nuovi apparecchi di illuminazione Torpedo DISANO ST 100 W da posizionare su sostegno esistente (da verniciare di colore RAL 6005).
- N° 8 apparecchi di illuminazione ST 100 W da recuperare.
- Punti luce esistenti.
- Linea di alimentazione interrata esistente.



PROTOCOLLO DI SETTORE
 Ambiente e Infrastr. e rete
 N° 227 del 25 MAG. 2009