



**INCREMENTO DI IMPORTO RIFACIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOTTOPASSO
PEDONALE TRA LE VIE MARELLI E ROMA ED AREE LIMITROFE.**

VERBALE

Il 16 marzo 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	SI
2	Morabito Demetrio	Vicesindaco	SI
3	Amato Vincenzo	Assessore	SI
4	Brambilla Ersilia	Assessore	NO
5	Chittò Monica	Assessore	NO
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 supplente Massimo Piamonte.

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

Sono assenti per questa deliberazione l'Ass. Morabito e Teormino.

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

INCREMENTO DI IMPORTO RIFACIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOTTOPASSO PEDONALE TRA LE VIE MARELLI E ROMA ED AREE LIMITROFE.

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:

INCREMENTO DI IMPORTO RIFACIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOTTOPASSO PEDONALE TRA LE VIE MARELLI E ROMA ED AREE LIMITROFE.

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

La cartella contiene:

Proposta di deliberazione (1 pagina)
Relazione a firma Ing. Casati (1 pagina)
Relazione tecnica (1 pagina)
Fattura corrispettivo a saldo (1 pagina)
Computo metrico estimativo (4 pagine)
Foglio pareri (1 pagina)

INCREMENTO DI IMPORTO RIFACIMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOTTOPASSO PEDONALE TRA LE VIE MARELLI E ROMA ED AREE LIMITROFE.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata relazione del Settore Trasformazioni urbane, reti e mobilità in data 05.03.2010 prot. sett. n. 499 e condividendone le motivazioni e conclusioni;

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' incremento di spesa, composto dai seguenti elaborati:

- relazione tecnica (1 pagina)
- fattura corrispettivo a saldo (1 pagina)
- computo metrico estimativo (4 pagine)

2) di dare atto che l'incremento di spesa di € 6.025,38 (+ I.V.A. 10%) verrà impegnato con successivo atto dirigenziale (reg. 2010/629/794);

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 la fattura num 16 del 12/02/10 (Prot. Gen. n. 14183 del 17/02/10, Prot. Sez. n. 499 del 01/03/10) ha presentato il corrispettivo a saldo del rifacimento dell' impianto di illuminazione pubblica del sottopasso pedonale tra le vie Marelli – Roma.

L' intervento approvato con D.D. C1/18 del 07/03/2008 prevedeva una spesa di € 11.264,60

Successivamente i lavori hanno comportato un incremento di spesa di € 6.025,25 +IVA 10%, come riportato nella relazione di Energie Locali allegata alla presente, a causa della sostituzione degli apparecchi illuminanti scelti e approvati in fase di progetto, secondo la volontà della amministrazione comunale dopo l' avvenuta posa.

Tali apparecchi non sono stati ritenuti esteticamente adatti, comportandone la loro sostituzione con altri di diversa tipologia.

Gli apparecchi rimossi verranno comunque utilizzati per il rifacimento dell' impianto obsoleto del sottopasso di via Del Riccio.

Il costo complessivo per la realizzazione dell'intervento di cui sopra risulta pari a € 17.892,53 (inclusa I.V.A. 10% e margine società 25%).

Per quanto sopra esposto, si propone di:

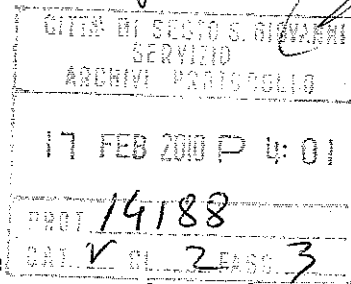
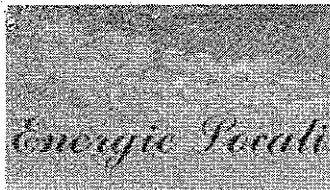
- 1) Approvare l' incremento di spesa, composto dai seguenti elaborati:
 - relazione tecnica (1 pagina)

- fattura corrispettivo a saldo(1 pagina)
 - computo metrico estimativo (4 pagine)
- 2) dare atto che l'incremento di spesa di € 6.025,38 (+ I.V.A. 10%) 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 DIRETTORE
(Dott. Ing. Carlo Nicola Casati)

Sesto San Giovanni 05.03.2010



Sesto San Giovanni 12/02/10
prot. P0034

Spettabile
Città di Sesto San Giovanni
Settore Trasformazioni Urbane
Reti e Mobilità
P.zza Resistenza, 20
20099 - Sesto San Giovanni

Alla cortese attenzione ing. Cornacchia

Oggetto: Rifacimento impianto di illuminazione pubblica sottopasso pedonale tra òe vie Marelli e Roma ed aree limitrofe - comune di Sesto San Giovanni.

Con riferimento agli accordi intercorsi in occasione dell'incontro del 09/02/10 presso i vostri uffici trasmettiamo la fattura a saldo per la realizzazione di detti lavori detti lavori.

Il preventivo di Energie Locali (ns offerta P0242 del 7/11/2007), da voi approvato con determina Dirigenziale C1/18 del 07/03/2008, prevedeva una spesa a vostro carico di € 10.240,55 + IVA 10%, mentre il consuntivo dei lavori eseguiti risulta di € 16.265,93 + IVA 10%.

L'incremento di 6.025,38 € + IVA 10% è dovuto a:

1. L'esecuzione a cura e spese di Energie Locali di opere edili (canalizzazioni, pozzetti, blocchi di fondazione) inizialmente a cura dell'Impresa costruttrice del Sottopasso.
2. La sostituzione, ad installazione avvenuta, dei 6 apparecchi di illuminazione DISANO RADON posati nel sottopasso con 12 apparecchi di illuminazione DISANO SICURA. Motivo della sostituzione il non gradimento dell'estetica dei RADON da parte dell'Amministrazione.

Gli apparecchi Radon (del costo di € 2.450,00 lampade ed Iva escluse) verranno comunque utilizzati per il rifacimento dell'impianto obsoleto del Sottopasso via Del Riccio / Cavalcavia Buozi.

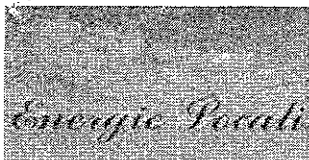
Allegiamo inoltre duplice copia della dichiarazione di regolare esecuzione delle attività, unitamente alla variazione di consistenza di cui vorrete cortesemente restituirci copia debitamente sottoscritta.

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
Il Responsabile Commerciale

BL
all: c.s.



ENERGIE LOCALI SRL
VIA VENEZIA, 23
20099 Sesto San Giovanni
CF/PI: 05327590963

2009

	Data Fattura	12/02/10
2	Fattura numero	16
L	Periodo di riferimento	febbraio-10

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

DI G.C. n. 89 del 16/03/10

Il Sindaco Il Segretario Generale Suppl.

Spettabile
Città di Sesto San Giovanni
pza Resistenza 20
20099 Sesto San Giovanni

Pagamento 30 gg f.m. data fattura	Scadenza fattura	Dati Cliente
Presso: BCC Sesto San Giovanni	31/03/10	Città di Sesto San Giovanni
Intestato a: Energie Locali Srl IBAN IT56Q0886520700000000023464		P.Iva: 00732210968
		C.F.: 02253930156

DESCRIZIONE	N	IMPORTO
Corrispettivo a saldo nuovo impianto IP in Sesto San Giovanni Sottopasso pedonale tra le vie Marelli e Roma Vedi determina Dir. C1 n. 18 del 07/03/2008		€ 16.265,93
35867 RAGIONERIA 2010 al N. 2085 Partita Fornitori		
Totale Prestazioni	€	16.265,93
(1) IVA 10%	€	1.626,60
Totale FATTURA		17.892,53

(1) Iva ad esigibilità differita art 6 comma 5 DPR 26/10/72 N 633

SETTORE TRASF. URBANE - RETI - MOBILITA'
PROT. SETT. N. 498 DEL 1 MAR. 2010

Comunicazioni:

I dati personali del Cliente saranno trattati in base al D.Lgs. 196/2003 esclusivamente per l'erogazione del servizio e non saranno forniti a Terzi o utilizzati per l'invio di materiale pubblicitario.

CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI - Verifica tra Settore e Energie Locali del 09/2/10	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO IN EURO	IMPORTO IN EURO
1	Sottopasso Marelli Roma				
1.1	materiali				
EL3S301	Fornitura e messa in opera di pozzetto di tipo carrabile in elementi prefabbricati, di cubatura interna fino a 0,075 m³. (misura esterna 40x40 cm)	n	3,000	29,50	88,50
EL3S324	Fornitura e messa in opera di chiusino in ghisa (norme UNI-EN 124) di tipo carrabile, completo di telaio di qualsiasi dimensione, per pozzetto, comprese opere murarie.	kg	60,000	0,94	56,40
EL8M102	Cavo bipolare 2x2,5 mm² FG7OR 0,6/1 kV	m	73,000	0,79	57,67
EL8M106	Cavo quadripolare 4x6 mm² (F) RG7OR 0,6/1 kV (flessibile o rigido)	m	219,000	2,01	440,19
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	18,000	12,98	233,64
EL8M231	Corredi di giunzione temorestringenti per linea fino a 25 mmq	n	18,000	9,44	169,92
EL8M246	"Palo tronco conico diritto a sezione circolare laminato a caldo, in acciaio zincato a caldo secondo norme UNI EN 40/4;- palo tipo 127/6,8 spessore 3,6 mm, h 6,8m compresa la fascia bituminosa. Verniciato."	n	4,000	239,38	957,52
EL8M401	Lampada Ioduri/alogenuri met. 70,100,150,250,400W a scelta delle seguenti marche: LEUCI, OSRAM, PHILIPS, GENERAL ELECTRIC	n	7,000	29,15	204,05
EL8M490	Fornitura di quadro di comando e protezione costituito da contenitore in VTR avente dimensioni indicative di ingombro 714X660X271 mm (tipo CV4M/O-P Conchiglia o similare) completo di telaio portante in acciaio zincato e serratura di sicurezza inoltre il quadro di comando deve essere completo di pannello asolato in materiale termoplastico per la protezione contro i contatti accidentali, piastra di fissaggio apparecchiature elettriche, interruttore generale magnetotermico quadripolare, morsettiere, cavetti di cablaggio, interruttore crepuscolare , n° 1 teleruttore trifase con selettore, fotocellula, precablato per la posa di n°2 ulteriori teleruttori trifase.	n	1,000	649,00	649,00
EL8M505	Interruttore magnetotermico quadripolare accessoriabile curva C, In da 32 A a 62 A, potere di interruzione maggiore o uguale a 10/15 kA.	n	1,000	92,04	92,04
EL8M421	Lampada SAP 70,100,150,250,400W a scelta delle seguenti marche: LEUCI, OSRAM, PHILIPS, GENERAL ELECTRIC	n	16,000	11,80	188,80

CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI - Verifica tra Settore e Energie Locali del 09/2/10	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO IN EURO	IMPORTO IN EURO
1	Sottopasso Marelli Roma				
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	2,000	53,57	107,14
EL8M359	Attacco doppio cima palo verniciato	n	1,000	57,82	57,82
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	n	7,000	233,00	1.631,00
99	Radon Disano tubi fluor 2x36 W, senza lampade	n	6,000	290,00	1.740,00
99	Radon Disano tubi fluor 2x36 W, con gruppo di continuità, senza lampade	n	2,000	345,00	690,00
TOTALE materiali					7.363,69
1.2	prestazioni				
2	Basamento trapezoidale con piastra ancoraggio	n	1,000	95,26	95,26
EL1C104	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 banchina stradale, strada sterrata o campagna. Compresa la posa dei cavi IP, unipolari o quadripolari.	m	4,100	15,58	63,88
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	22,100	25,13	555,37
EL1C532	Posa di complesso illuminante costituito da palo in vetroresina e/o acciaio zincato di qualsiasi tipo a profilo rettilineo o curvato, di diametro alla base da oltre 11,5 fino 28,5 cm alimentato da linea interrata (oltre 5 m f.t.). Con blocco di fondazione esistente.	n	5,000	136,79	683,95
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.	n	2,000	54,87	109,74
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 conferimento alle pubbliche discariche di materiale di risulta."	mq	22,670	10,62	240,76

CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI - Verifica tra Settore e Energie Locali del 09/2/10	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO IN EURO	IMPORTO IN EURO
1	Sottopasso Marelli Roma				
EL5S132	Posa di cavo b.t. quadripolare di qualsiasi natura e sezione. Per ogni cavo.	m	57,500	0,89	51,18
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	18,000	25,37	456,66
EL6S311	Posa e montaggio quadro di comando IP monofase o trifase (tipo Conchiglia o similare) fino a due uscite bt con o senza vano misuratori, compresa la formazione del basamento in calcestruzzo, la posa del telaio, il cablaggio, la posa di eventuale fotocellula e tutti i collegamenti necessari. Ulteriori uscite verranno compensate con la voce EL5S-211	n	1,000	100,30	100,30
EL6S512	Recupero e/o demolizione di armadio stradale di sezionamento o di derivazione con basamento in CLS compreso eventuali scollegamenti elettrici la messa in sicurezza dell'impianto e la sistemazione del terreno circostante.	n	1,000	41,30	41,30
EL5S268	Fornitura e posa di tubo in acciaio zincato di diametro fino a 60 mm a vita o entro scanalatura già predisposta. Compresa le operazioni di fisaggio e l'eventuale fornitura e posa degli attacchi.	m	6,500	8,50	55,25
EL5S270	Posa di cassetta di sezionamento o derivazione su palo o a muro per IP. Compreso l'allacciamento dei cavi di sezione fino a 25 mm².	n	10,000	19,62	196,20
EL6S105	Posa di apparecchio illuminante su supporto esistente (palo, muro, cornicione, tetto, etc.) destinato ad effetti speciali (illuminazione monumenti, ecc.) compreso le eventuali relative connessioni, il montaggio delle lampade e le regolazioni (eseguite anche fuori normale orario di lavoro).	n	20,000	63,91	1.278,20
EL6S505	Recupero e/o demolizione di cavo con più di due conduttori o formazione di cavi unipolari. Posato entro trincea, tubazioni interrate e non. Di qualsiasi tipo e sezione.	km	0,050	283,20	14,16
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	18,000	16,82	302,76
EL7S300	prestazione di un tecnico abilitato per ogni intervento fuori sede fino ad un'ora di effettivo lavoro (da CEDCAMERA Milano)	n	1,000	129,30	129,30
EL7S301	prestazione di un tecnico abilitato - come voce EL7S300 per ogni ora successiva alla prima	n	2,000	43,10	86,20

CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI - Verifica tra Settore e Energie Locali del 09/2/10	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO IN EURO	IMPORTO IN EURO
1	Sottopasso Marelli Roma				
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	3,000	34,22	102,66
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	3,000	27,47	82,41
EL6S538	Recupero e/o demolizione di palo in acciaio tubolare o poligonale diritto anche a sezione variabile altezza fino a 15 m.	n	1,000	47,09	47,09
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	1,000	16,82	16,82
EL0A.2.5	Asportazione asfalto colato su marciapiede (non comprensivi di quelli già pagati nello scavo) da effettuarsi come da voce EL2S514. compreso carico, trasporto, scarico e conferimento alle pubbliche discariche del materiale di risulta, eventuali ripristini di segnaletica stradale orizzontale, oneri cantieri, allestimento segnaletica, scopatura e pulizia dell'incastro ultimato. Voce nel rispetto del Regolamento Comunale per l'organizzazione dei servizi a rete nel sottosuolo e per la manomissione del suolo pubblico di SESTO San Giovanni	m	11,620	4,50	52,29
EL9S102	"Verniciatura di sostegni e bracci metallici come prescritto alla voce 2) ""Verniciatura Due Mani del presente capitolo. Per ogni metro."	m	10,000	4,48	44,80
	TOTALE prestazioni Impresa appaltatrice				4.806,54
	TOTALE Sottopasso Marelli Roma				12.170,23
	Ribasso del 4,98%				-606,08
	Materiali DisanoFLIX49W Giallo Ral 1018 + attacco 311 fisso Inox acquistati da Energie Locali	n	15,000	23,60	2.502,60
	Progettazione (senza modifiche)				354,00
	Potenziamento fornitura energia elettrica da 1,7 a 3 kW				138,42
	marginale come da ns offerta P0242 del 07/11/07				1.706,76
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				16.265,93
	IVA 10%		10%		1.626,60
	Totale Consuntivo				17.892,53