COMUNE DI SESTO FIORENTINO
Provincia di Firenze
Servizio Mobilità

Oggetto

PROGETTO DI MINIROTATORIA ALL'INCROCIO VIA DI RIMAGGIO - VIA DEGLI ARTIERI

PROGETTO ESECUTIVO

Unità di Progetto

Arch. Maria Antonietta Tarantino
Geom. Stefano Palcucci
Geom. Remo Soletti

P.El. Stefano Roti

R.U.P.

Arch. Cristiana Cristiani

Coordinatore della sicurezza

Geom. Erika Boretti

Maggio 2011

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 D.001.10 13/11/2009	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm.15							
	- Con sega diamantata							
	spartitraffico lato nord-ovest		22,21			22,21		
	spartitraffico lato nord-est		24,71			24,71		
	spartitraffico lato sud		8,65			8,65		
	marciapiede lato ovest		27,00			27,00		
	rotonda		20,00			20,00		
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	traversata lato nord-ovest	2,00	15,55			31,10		
	traversata lato nord	2,00	17,57			35,14		
	canalizzazione lato nord-est	2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO ml					212,81	3,30	702,27
2 G.001.12 25/05/2011	Abbattimento di alberatura di qualsiasi tipo e dimensione eseguita mediante taglio selettivo con motosega e asportazione della ceppaia eseguita con mezzi meccanici appositamente attrezzati. Nell'onere è compreso il carico, trasporto e scarico al cantiere comunale o alle pubbliche discariche.							
			2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
3 D.001.02 13/11/2009	Demolizione di corpo stradale bituminato a macadam, eseguito con mezzi meccanici compreso il carico su mezzi di trasporto e allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla Direzione dei Lavori, fino alla distanza di Km. 20 con sottofondo in scapoli di pietra.							
	spartitraffico lato nord-ovest		13,62		0,200	2,72		
	spartitraffico lato nord-est		21,00		0,200	4,20		
	spartitraffico lato sud		4,00		0,200	0,80		
	rotonda		31,17		0,200	6,23		
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	traversata lato nord-ovest		15,55	0,400	0,200	1,24		
	traversata lato nord		17,57	0,400	0,200	1,41		
	canalizzazione lato nord-est		22,00	0,400	0,200	1,76		
	SOMMANO mc					18,36	30,00	550,80
4 D.001.25 08/03/2011	Demolizione di marciapiede stradale eseguito con mezzi meccanici, per uno spessore di circa 30 cm, e comunque fino a ritrovare il piano di campagna, costituito da vespaio, massetto ... scarico e costo di smaltimento alle discariche; è altresì compreso l'onere per maggiore cura in prossimità dei pozzetti.							
	marciapiede lato ovest		37,25			37,25		
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	marciapiede lato nord		4,60	0,400		1,84		
	canalizzazione lato nord-est	2,00	1,45	0,400		1,16		
	SOMMANO mq					40,25	7,80	313,95
5 D.001.06 13/11/2009	Demolizione o smontaggio di lista o cordonato di pietra, di cemento o porfido eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto entro qualsiasi distanza ... ; è compreso il caric, trasporto, scarico e costo di smaltimento presso le discariche.							
	- Fino a cm. 25 di larghezza							
	marciapiede lato ovest		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	5,00	150,00
	A RIPORTARE							2´517,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´517,02
6 D.001.08 13/11/2009	Demolizione o smontaggio di zanella in pietra, in porfido o in cemento con traporto dei materiali di risulta a rifiuto entro qualsiasi distanza con accatastamento del materiale riu ... izzabile nell'ambito del cantiere; è compreso il carico, trasporto, scarico e costo di smaltimento presso le discariche.							
	marciapiede lato ovest		30,00	0,250		7,50		
	SOMMANO mq					7,50	20,50	153,75
7 D.001.26 08/03/2011	Demolizione di pozzetti ad intercettazione idraulica, posti sia sui marciapiedi che sulla zanella, con bocca di luop o con griglia, compreso il ritrovamento della tubazione di alla ... carico e costo di smaltimento alle discariche, nonchè il carico, trasporto e scarico delle griglie al cantiere comunale.							
	via di Rimaggio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	29,00	58,00
8 F.001.05 13/11/2009	Rimozione di pali esistenti fino ad una altezza di ml. 16, compreso l'onere di eventuale stoccaggio presso il cantiere comunale di quelli scelti dalla D.L., oltre alla demolizione ... maltimento a discarica del materiale di resulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	giaridno lato ovest					1,00		
	muro lato nord-est - montante illuminazione sottopasso					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	82,00	164,00
9 F.001.06 13/11/2009	Smontaggio di qualsiasi armatura stradale fissata a qualsiasi tipo di sostegno o in testata aerea, compreso l'onere del carico, trasporto, scarico e costo di smaltimento a discarica del materiale di resulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	giardino lato ovest					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	39,00	39,00
10 F.001.11 08/03/2011	Smantellamento di linea elettrica entro canalizzazione interrata, compresi tuti gli oneri di demolizione, trasporto, carico, scarico e costo di smaltimento e compreso altresì il rinterro e il ripristino fino al binder.							
	linea esistente		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	11,50	632,50
11 D.001.17 13/11/2009	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi i trovati rocciosi, i relitti di murat ... osto di smaltimento alle discariche autorizzate poste a qualsiasi distanza.							
	- scavo fino alla profondità di m. 1.50.							
	rotatoria		31,17		0,500	15,59		
	spartitraffico lato nord ovest		13,62		0,300	4,09		
	spartitraffico lato nord-est		21,00		0,300	6,30		
	spartitraffico lato sud		4,00		0,300	1,20		
	per lista e zanella marciapiede lato ovest		28,00		0,100	2,80		
	area a verde lato ovest		116,49		1,000	116,49		
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	canalizzazione lato ovest		22,51	0,400	1,000	9,00		
	traversata lato nord-ovest		15,55	0,400	1,000	6,22		
	traversata lato nord		17,57	0,400	1,000	7,03		
	canalizzazione lato nord-est		22,00	0,400	1,000	8,80		
		2,00	1,45	0,400	1,000	1,16		
	SOMMANO mc					178,68	7,80	1´393,70
	A RIPORTARE							4´957,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´957,97
12 D.001.20b 13/11/2009	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiali scevri di sostanze organiche, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm. 30, bagnatura e necessari ricarichi. - con materiali aridi di cava di prestito compresa fornitura ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	canalizzazione lato ovest		22,51	0,400	0,800	7,20		
	canalizzazione lato nord-ovest		15,55	0,400	0,800	4,98		
	traversata lato nord		17,57	0,400	0,800	5,62		
	canalizzazione lato nord-est		22,00	0,400	0,800	7,04		
		2,00	1,45	0,400	0,800	0,93		
	SOMMANO mc					25,77	34,00	876,18
13 D.002.03 13/11/2009	Formazione di fondazione stradale in misto di fiume di cava o con stabilizzato riciclato con pezzatura massima a richiesta della Direzione dei Lavori, compresi: fornitura, stesa, ... ccorrente a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte (non stabilizzato). Materiale misurato in opera compattato.							
	rotatoria		31,17		0,300	9,35		
	spartitraffico lato nord-ovest		13,62		0,200	2,72		
	spartitraffico lato nord-est		21,00		0,200	4,20		
	spartitraffico lato sud		4,00		0,200	0,80		
	area a verde lato ovest		116,49		0,300	34,95		
	SOMMANO mc					52,02	31,00	1´612,62
14 D.002.04 13/11/2009	Formazione di fondazione stradale in misto di fiume o di cava in ragione dei 1.20 q/m.c. stabilizzato con cemento titolo 325, compresi: fornitura dei materiali occorrenti, miscela ... a e quant'altro occorrente a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Misura del materiale in opera compattato.							
	rotatoria		31,17		0,200	6,23		
	spartitraffico lato nord-ovest		13,62		0,100	1,36		
	spartitraffico lato nord-est		21,00		0,100	2,10		
	spartitraffico lato sud		4,00		0,100	0,40		
	area a verde lato ovest		116,49		0,200	23,30		
	SOMMANO mc					33,39	63,50	2´120,27
15 D.003.02 25/05/2011	Formazione di tappeto in conglomerato bituminoso a caldo, pezzatura max mm 20 per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni delle condizioni tecniche allegate al capitolat ... 4 e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte - per spessore compresso e finito cm. 10							
	porzione stradale lato ovest		72,50			72,50		
	SOMMANO mq					72,50	13,50	978,75
16 D.001.18 25/05/2011	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente le eventuali opere di rifinitura della scarifica a nche se da eseguirsi a mano (per esempio att ... rimozione di eventuali griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera. Per profondità di cm. 3,00							
			550,00			550,00		
	SOMMANO m2					550,00	3,57	1´963,50
17 D.003.04 25/05/2011	Formazione di tappeto in conglomerato bituminoso a caldo, pezzatura max mm 10, conforme alle prescrizioni delle condizioni tecniche allegate al capitolato speciale di appalto, comp ... -14 e quant'altro occorre per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte - per spessore compresso e finito cm. 3							
			550,00			550,00		
	A RIPORTARE					550,00		12´509,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					550,00		12´509,29
	SOMMANO mq					550,00	6,80	3´740,00
18 D.004.11 13/11/2009	Fornitura e posa in opera di cordonato di granito delle cave dell'Isola d'Elba, della sezione di cm 15x25, spianato alla subbia sulle facce in vista, in elementi diritti lunghi non ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.							
	spartitraffico lato nord-ovest		22,21			22,21		
	spartitraffico lato nord-est		24,71			24,71		
	spartitraffico lato sud		8,65			8,65		
	SOMMANO ml					55,57	36,69	2´038,86
19 D.004.16 08/03/2011	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, formato con cemento tit. 425 in ragione di q.li 5/mc. ln elementi diritti, delle dimensioni ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.							
	marciapiede lato ovest		24,75			24,75		
	anello interno rotatoria		7,54			7,54		
	SOMMANO ml					32,29	15,20	490,81
20 D.004.07 08/03/2011	Posa in opera di lista in cls, fornita dalla committenza, di sezione rettangolare circa cm. 25x18, in elementi diritti, di varie lunghezze, compresi: eventuale fornitura di element ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.							
	modifica aiuola lato ovest		25,75			25,75		
	SOMMANO ml					25,75	16,88	434,66
21 D.004.22 08/03/2011	Fornitura e posa in opera di Cordolo prefabbricato alla francese (per rotatorie) mt 1,00x7/15x25 in calcestruzzo a ql. 5,00 a mc. di cemento rck 425 vibrato in pezzi diritti o curv ... ofondo con cls. spessore cm. 20, pezzi speciali e stuccatura di giunti con malta a ql. 3,00 di cemento rck. 325 al metro							
	rotatoria		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,00	480,00
22 D.004.00 09/03/2011	Posa in opera di zanella in lastre di porfido dell'Alto Adige, fornite dalla committenza e/o recuperate da precedente smontaggio, compresa l'eventuale fornitura di elementi mancant ... siano superiori a mm 5, stuccatura dei giunti, e quant'altro occorra a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte							
	marciapiede lato ovest		26,00	0,250		6,50		
	SOMMANO mq					6,50	36,30	235,95
23 D.006.02 13/11/2009	Calcestruzzo avente R'ck = 20, armato o non, dato in opera per fondazioni di qualsiasi forma e dimensione, a qualsiasi profondità, gettato sia all'asciutto che in presenza di acqua ... osa in opera a regola d'arte. E' escluso solo l'acciaio di armatura che, se richiesto, verrà pagato ai prezzi di elenco.							
	marciapiede lato ovest - liste e zanelle		26,00		0,150	3,90		
	cordonato rotatoria		20,00		0,150	3,00		
	cordonato spartitraffico lato nord-ovest		22,21		0,150	3,33		
	cordonato spartitraffico lato nord-est		24,71		0,150	3,71		
	spartitraffico lato sud		8,65		0,150	1,30		
	cordonato marciapiede lato ovest		24,75		0,150	3,71		
	anello interno rotatoria		7,54		0,150	1,13		
	SOMMANO mc					20,08	117,00	2´349,36
	A RIPORTARE							22´278,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22´278,93
24 D.005.05 13/11/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetti di spurgo per caditoie stradali, delle dimesioni interne di cm. 40x40x40 ad intercettazione idraulica, prefabbricati, in calcestruzzo cementiz ... del chiusino, fornitura di tutti i materiali e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. via di Risorgimento					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	40,00	120,00
25 D.007.06 13/11/2009	Fornitura e posa in opera di griglie per caditoie stradali, con dimensioni di luce libera cm. 20x31, fuse in ghisa ematite grigia, telaio delle dimensioni di cm. 41x27x8; coperchio ... llogiamento, date in opera compresi: muratura con malta a q.li 3/mc di cemento tit. 325 ed ogni altro onere e magistero. via di Risorgimento					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	65,00	195,00
26 F.001.08 25/05/2011	Fornitura e posa in opera di basamento in cls di dimensioni 100x100x100 completo di pozzetto di terra avente dimensioni utili 45x45x50, con chiusino in ghisa e telaio interno su su ... in cls e il trasporto del materiale di resulta e ogni altro onere per rendere il titolo finito a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	219,45	658,35
27 F.001.16 08/03/2011	Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione ed ispezione prefabbricato in cemento armato e vibrato, compreso lo scavo la platea e i rinfianchi in conglomerato cementizio c ... con di chiusino in ghisa con telaio intero su supporto perimetrale in calcestruzzo R'bk250, murato con malta cementizia. IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	55,00	275,00
28 F.001.17 08/03/2011	Fornitura e posa in opera di tubo in Polipropilene corrugata diametro D. 110 mm., in rotoli da 25 m. compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessori non inferiori a cm. 10. IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA tutta notte - mezza notte	2,00	76,00			152,00		
	SOMMANO ml					152,00	7,00	1´064,00
29 F.001.18 08/03/2011	Fornitura e posa in opera di cavo di rame isolato con gomma butilica (G50R/4), posto in opera entro canalizzazione o in linea aerea, compreso giunti, pezzi speciali, capicorda, grappette, della sezione di 4 x 16 mmq. IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA tutta notte - mezza notte	2,00	76,00			152,00		
	SOMMANO cadauno					152,00	5,00	760,00
30 D.009.01 13/11/2009	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione sradale in misto di fiume o di cava compresa cilindratura con rulli compressori statici da ... 2; sono compresi: mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 0,8/mq, stesa sagomatura e rullatura. marciapiede lato ovest		33,20			33,20		
	SOMMANO mq					33,20	31,00	1´029,20
	A RIPORTARE							26´380,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							26´380,48
31 D.009.13 13/11/2009	Costruzione di marciapiede stradale in pavimentazione di massello spessore cm. 6 comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale in misto di fiume o di cava compresa ... (compresa fornitura); intasamento con sabbia e quant'altro necessario a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	spartitraffico lato nord-ovest		13,62			13,62		
	spartitraffico lato nord-est		21,00			21,00		
	spartitraffico lato sud		4,00			4,00		
	SOMMANO m2					38,62	49,50	1´911,69
32 D.009.14 13/11/2009	Costruzione di marciapiede stradale in pavimentazione di cubetti di porfido 12/14 posti a file parallele comprendente: provvista e posa in opera di massetto in cls avente R'bk 200 ... mentazione in cubetti di porfido 10/12 posati a file parallele, battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con sabbia.							
	rotatoria		16,72			16,72		
	SOMMANO m2					16,72	90,00	1´504,80
33 D.007.11 13/11/2009	Rimozione e nuova posa in opera di chiusini e lapidini da marciapiede di qualsiasi tipo e dimensione. Nel titolo e compreso: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del ... ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne ecc. a norma di legge.							
						3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	78,00	234,00
34 D.007.10 13/11/2009	Rimozione e nuova posa in opera o rialzamento di chiusini stradali in ghisa da traffico pesante. Il titolo comprende la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo ... calini sul piano viabile. E' pure compreso l'onere della segnaletica a pericolo, lumi, transenne, etc. a norma di legge.							
						3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	240,00	720,00
35 E.001.01a 13/11/2009	Esecuzione di segnaletica orizzontale per la formazione di strisce continue o discontinue a separazione di corsie o marginali, in colore bianco, linee di arresto su intersezioni in ... cie oggetto dell'intervento, prima della verniciatura (a ml effettivamente verniciato)							
	- striscia di larghezza di cm 15		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	0,57	142,50
36 E.001.02 13/11/2009	Esecuzione di segnaletica orizzontale per la formazione di segnali, scritte, frecce, simboli, strisce di larghezza superiore a cm 100, su superficie bitumata, sia di ripasso che di ... ulizia della superficie oggetto dell' intervento e quant'altro occorra a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
			30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	6,00	180,00
37 E.001.12 13/11/2009	Paline per segnali, Fe carpenteria zincate a caldo con dispositivo antirotazione in conformità all'art. 82 del Reg. di Att. ed Esec. del vigente C.d.S., d. mm. 48.							
						5,00		
	A RIPORTARE					5,00		31´073,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		31´073,47
	SOMMANO cadauno					5,00	5,60	28,00
38 E.001.14 13/11/2009	Posa in opera di palina normale o sagomata diam. 48-60 mm., compreso scavo, riempimento con calcestruzzo ordinario, risistemazione della pavimentazione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	27,00	81,00
39 E.001.15 13/11/2009	Triangolo in Al lato cm. 90 con pellicola rifrangente classe 2.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,20	150,60
40 E.001.16 13/11/2009	Disco/quadro d/lato cm. 60 in Al con pellicola rifrangente classe 1.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,50	236,00
41 E.001.17 13/11/2009	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo (visual) fig. II n° 472 - art. 177 del Reg. di Att. ed Esec. del vigente C.d.S. in Al e pellicola rifrangente fluorescente classe 2 speciale completo di staffe, attacchi e bulloneria.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	50,20	251,00
42 D.009.16 10/01/2011	Fornitura e posa in opera, compreso ogni assistenza e manovalanza, di pavimentazione in ciottoli di marmo di Carrara autoclavati di diversa pezzatura, posati su allettamento in cemento intasati con boiacca di cemento, compreso puzlia ad opera ultimata ed ogni altra prestazione occorrente.							
	rotatoria		3,14			3,14		
	SOMMANO m2					3,14	83,31	261,59
43 G.001.01 08/03/2011	Stesa a modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra da coltivo in loco, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc... - a) manuale							
	area a verde lato ovest		35,30		0,200	7,06		
	SOMMANO m3					7,06	27,00	190,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro							32´272,28
	T O T A L E euro							32´272,28

Sesto Fiorentino, 26/05/2011

Il Tecnico

	A RIPORTARE							