

COMUNE DI SESTO FIORENTINO
Provincia di Firenze
Servizio Mobilità

Oggetto

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

PROGETTO DEFINITIVO

Unità di Progetto

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

P.El. Stefano Roti

R.U.P.

Arch. Cristiana Cristiani

*Consulenza alla
Progettazione*

Ing. Alfredo Drufuca (Polinomia s.r.l.)

Aprile 2011

COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 D.001.10 13/11/2009	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm.15 - Con sega diamantata spartitraffico lato nord-ovest spartitraffico lato nord-est allargamento marciapiede sud-est spartitraffico lato sud marciapiede lato ovest rotonda ILLUMINAZIONE PUBBLICA traversata lato nord-ovest traversata lato nord canalizzazione lato nord-est		18,28 19,83 12,14 8,14 34,09 19,79			18,28 19,83 12,14 8,14 34,09 19,79			
	SOMMANO ml	2,00 2,00 2,00	15,55 17,57 22,00			31,10 35,14 44,00	222,51	3,30	734,28
2 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 spartitraffico lato nord-est allargamento marciapiede sud-est spartitraffico lato sud rotonda IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA traversata lato nord-ovest traversata lato nord canalizzazione lato nord-est		14,11 15,88 7,30 3,75 31,17		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,82 3,18 1,46 0,75 6,23			
	SOMMANO mc		15,55 17,57 22,00	0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200	1,24 1,41 1,76	18,85	30,00	565,50
3 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 IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA marciapiede lato nord canalizzazione lato nord-est		37,25			37,25			
	SOMMANO mq	2,00	4,60 1,45	0,400 0,400		1,84 1,16	40,25	7,80	313,95
4 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		34,09			34,09			
	SOMMANO ml						34,09	5,00	170,45
5 D.001.08 13/11/2009	Demolizione o smontaggio di zanella in pietra, in porfido o in cemento con trasporto 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		34,09	0,250		8,52			
	SOMMANO mq					8,52	8,52	20,50	174,66
	A R I P O R T A R E								1'958,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'958,84
6 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					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	29,00	232,00
7 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 risulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. giaridno lato ovest muro lato nord-est - montante illuminazione sottopasso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						2,00	82,00	164,00
8 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 risulta 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
9 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		
	SOMMANO ml		55,00			55,00	11,50	632,50
10 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 spartitraffico lato nord ovest spartitraffico lato nord-est allargamento marciapiede lato sud est spartitraffico lato sud per lista e zanella marciapiede lato ovest area a verde lato ovest ILLUMINAZIONE PUBBLICA canalizzazione lato ovest traversata lato nord-ovest traversata lato nord canalizzazione lato nord-est							
	SOMMANO mc	2,00	1,45	0,400	1,000	1,16		
						180,01	7,80	1'404,08
11 D.001.20b 13/11/2009	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiali scervi 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					7,20		
	SOMMANO mc		22,51	0,400	0,800	7,20		
	A RIPORTARE					7,20		4'430,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					7,20		4'430,42	
	canalizzazione lato nord-ovest traversata lato nord canalizzazione lato nord-est		15,55 17,57 22,00	0,400 0,400 0,400	0,800 0,800 0,800	4,98 5,62 7,04			
	SOMMANO mc	2,00	1,45	0,400	0,800	0,93	25,77	34,00	876,18
12 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		14,11		0,200	2,82			
	spartitraffico lato nord-est		15,88		0,200	3,18			
	allargamento marciapiede sud-est		7,30		0,200	1,46			
	spartitraffico lato sud		3,75		0,200	0,75			
	area a verde lato ovest		116,49		0,300	34,95			
	SOMMANO mc					52,51	31,00	1'627,81	
13 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		14,11		0,100	1,41			
	spartitraffico lato nord-est		15,88		0,100	1,59			
	allargamento marciapiede sud-est		7,30		0,100	0,73			
	spartitraffico lato sud		3,75		0,100	0,38			
	area a verde lato ovest		116,49		0,200	23,30			
	SOMMANO mc					33,64	63,50	2'136,14	
14 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 sabbia 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		18,28			18,28			
	spartitraffico lato nord-est		19,83			19,83			
	allargamento marciapiede sud-est		12,14			12,14			
	spartitraffico lato sud		8,14			8,14			
	SOMMANO ml					58,39	36,69	2'142,33	
15 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. In 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		25,78			25,78			
			18,13			18,13			
	anello interno rotatoria		7,54			7,54			
	SOMMANO ml					51,45	15,20	782,04	
16 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		30,00			30,00			
	A RIPORTARE					30,00		11'994,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		11'994,92
	SOMMANO ml					30,00	16,88	506,40
17 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		19,79			19,79		
	SOMMANO ml					19,79	24,00	474,96
18 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 mancanti ... 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		34,09	0,250		8,52		
	SOMMANO mq					8,52	36,30	309,28
19 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 cordonato rotatoria cordonato spartitraffico lato nord-ovest cordonato spartitraffico lato nord-est cordonato allargamento marciapiede lato sud-est spartitraffico lato sud cordonato marciapiede lato ovest anello interno rotatoria		34,09		0,150	5,11		
	SOMMANO mc					24,55	117,00	2'872,35
20 D.005.05 13/11/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetti di spurgo per caditoie stradali, delle dimensioni 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					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	40,00	320,00
21 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 ... lloggiamento, 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					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	65,00	520,00
22 F.001.12 13/11/2009	Realizzazione di punti luce stradali, infissi in basamenti predisposti, ciascuno formato da: a) sistema illuminante tipo Philips Citysoul Sweep o similare con palo curvato in acc ... 2 installato entro pozzetti e collegato con corda di rame nuda da 35 mmq di sezione parallela ai cavi di alimentazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'450,00	4'900,00
	A R I P O R T A R E							21'897,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'897,91
23 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
24 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
25 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
26 D.009.01 13/11/2009	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale in misto di fiume o di cava compresa cilindratura con rulli compressor 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		61,78			61,78		
	SOMMANO mq					61,78	31,00	1'915,18
27 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 spartitraffico lato nord-est allargamento marciapiede lato sud-est spartitraffico lato sud		14,11 15,88 7,30 3,75			14,11 15,88 7,30 3,75		
	SOMMANO m2					41,04	49,50	2'031,48
28 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
29 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.							
	A R I P O R T A R E							29'448,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'448,37
30 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	78,00	234,00
31 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		225,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	0,57	128,25
32 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.		25,00			25,00		
	SOMMANO mq					25,00	6,00	150,00
33 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		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,60	28,00
34 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
35 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
36 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
37 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.							
	A R I P O R T A R E							31'176,22

