

**COMUNE DI SESTO FIORENTINO**  
Provincia di Firenze

pag. 1

**LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** Sicurezza stradale e riqualificazione urbana: due volti di un progetto integrato  
Progetto A: Rotatoria via Olmo - Pisa

**COMMITTENTE:** Comune di Sesto Fiorentino

**IMPRESA:** Impresa GANGEMI S.r.l.

**Libretto delle Misure n. 4 composto da n. 14 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 D.001.10	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm.15 - Con sega diamantata Attraversamento Via Pisa Spartitraffico Via Pisa Spartitraffico Via Olmo (da Via Napoli) Spartitraffico Via Olmo Spartitraffico Via Olmo (da Via Sanzio) Modifica marciapiede lato Via Napoli Modifica marciapiede Via Olmo (lato nord-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (verso Via Sanzio) Modifica area a verde Olmo - Pisa Raccordo area verde con Via Sanzio Rotatoria Attraversamento Via Olmo angolo Via Sanzio/Napoli PER ALLACCIO FOGNOLI							
	SOMMANO ml	8,00	10,00		2,000	160,00	545,00	
2 D.001.02	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. PERIZIA - parcheggio via Sanzio e strada Spartitraffico Via Pisa Spartitraffico Via Olmo (da Via Napoli) Spartitraffico Via Olmo Spartitraffico Via Olmo (da Via Sanzio) Modifica marciapiede lato Via Napoli Modifica marciapiede Via Olmo (lato nord-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Rotatoria PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALLACCIO FOGNOLI	160,00 22,00 14,00 12,00 9,00 33,00 105,00 18,00 75,00 8,00		0,400 0,400 0,400 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,400		32,00 4,40 2,80 2,40 1,80 6,60 21,00 3,60 15,00 15,28 6,40		
	SOMMANO mc						111,28	
3 D.001.06	Demolizione lista o cordonato di pietra, di cemento o porfido eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto entro qualsiasi distanza e accatastament ... ; è compreso il caric, trasporto, scarico e costo di smaltimento presso le discariche. - Fino a cm. 25 di larghezza PERIZIA - cordonato aiuole PERIZIA - spartitraffico Via dell'Olmo Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Modifica area a verde Via Olmo-Pisa PERIZIA - cordonato interno	2,00	35,40 30,00 28,00 74,00 74,00			35,40 60,00 28,00 74,00 74,00		
	SOMMANO ml						271,40	
4 D.001.08	Demolizione di zanella in pietra, in porfido o in cemento con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto entro qualsiasi distanza con accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere; è compreso il carico, trasporto, scarico e costo di smaltimento presso le discariche. PERIZIA PERIZIA - continuazione parcheggio e via dell'Olmo Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Modifica area a verde Via Olmo-Pisa		12,00 29,80 28,00 74,00		0,250 0,250 0,250 0,250	3,00 7,45 7,00 18,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35,95		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					35,95		
	SOMMANO mq					35,95		
5 D.001.25	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. Modifica area a verde Olmo-Pisa Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest)	78,00 28,00		1,100 1,150		85,80 32,20		
	SOMMANO mq					118,00		
6 D.001.26	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, nonché il carico, trasporto e scarico delle griglie al cantiere comunale.	5,00			1,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
7 F.001.05	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 ... smaltimento a discarica del materiale di risulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
8 F.001.06	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.	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
9 F.001.11	Smantellamento di linea elettrica entro canalizzazione interrata, compresi tutti gli oneri di demolizione, trasporto, carico, scarico e costo di smaltimento e compreso altresì il rinterro e il ripristino fino al binder.		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00		
10 D.001.17	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 ... costo di smaltimento alle discariche autorizzate poste a qualsiasi distanza. - scavo fino alla profondità di m. 1.50. Modifica area a verde Olmo-Pisa PERIZIA - parcheggio Via Sanzio e strada SCAVO PER LISTA E ZANELLA Modifica marciapiede Via Olmo (lato nord-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (lato Via Napoli) Modifica area a verde lato Olmo-Pisa Parcheggio lato Via Sanzio SCAVO PER CORDONATO ALLA FRANCESE ROTATORIA SCAVO PER CORDONATO PERIZIA - modifica area a verde Olmo-Sanzio	350,00 160,00		0,500	1,500	525,00 80,00		
			48,00 40,00 34,00 35,00 5,00 50,00		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,100	7,20 6,00 5,10 5,25 0,75 5,00		
		32,00		0,100		3,20		
	A R I P O R T A R E					637,50		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>					637,50		
	Spartitraffico Via Pisa		25,00		0,100	2,50		
	Spartitraffico Via Olmo (da Via Napoli)		22,00		0,100	2,20		
	Spartitraffico Via Olmo		13,00		0,100	1,30		
	Spartitraffico Via Olmo (da Via Sanzio)		14,00		0,100	1,40		
	Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest)		19,00		0,100	1,90		
	Modifica area a verde Via Olmo-Pisa - MARCIAPIEDE		32,00		0,100	3,20		
	Anello interno rotatoria		32,00		0,100	3,20		
	PER NUOVI POZZETTI	8,00	0,60	0,600	0,600	1,73		
	PER ALLACCIO FOGNOLI	8,00	10,00	0,400	1,000	32,00		
	PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA		191,00	0,400	1,000	76,40		
	PER POZZETTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3,00	0,60	0,600	0,600	0,65		
	PER IMPIANTO IRRIGAZIONE							
	Area a verde Via Olmo (lato Via Napoli)		29,00	0,300	0,500	4,35		
	Collegamento a rotatoria		13,00	0,300	1,000	3,90		
	Rotatoria anello grande		27,00	0,300	0,500	4,05		
	Collegamento area a verde Via Olmo (lato nord-ovest)		17,00	0,300	1,000	5,10		
	Area a verde Via Olmo (lato nord-ovest)		60,00	0,300	0,500	9,00		
	Collegamento area a verde Via Olmo (lato sud-ovest)		13,00	0,300	1,000	3,90		
	Area a verde Via Olmo (lato sud-ovest)		11,00	0,300	0,500	1,65		
	Collegamento Via Olmo (lato nord-ovest) con rotatoria		20,00	0,300	1,000	6,00		
	Rotatoria anello piccolo		8,00	0,300	0,500	1,20		
	Pozzetti impianto irrigazione	9,00	0,50	0,500	0,500	1,13		
	PERIZIA - PISTA CICLABILE VIA PISA		170,00	2,900	0,500	246,50		
			5,00	3,500	0,500	8,75		
			16,00	2,900	0,500	23,20		
			5,00	3,500	0,500	8,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					1091,46		
11 D.001.16	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di mur ... 'ambito del cantiere fino alla distanza di ml. 150 dal fronte dello scavo . - scavo fino alla profondità di m. 1.50. Modifica area a verde Olmo-Pisa	350,00			0,200	70,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					70,00		
12 D.001.20b	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 PER ALLACCIO FOGNOLI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER IMPIANTO IRRIGAZIONE Collegamento a rotatoria Collegamento area a verde Via Olmo (lato nord-ovest) Collegamento area a verde Via Olmo (lato sud-ovest) Collegamento Via Olmo (lato nord-ovest) con rotatoria Tratto sotto marciapiede Via Olmo (lato Via Napoli) Tratto sotto marciapiede Via Olmo (lato nord-ovest)	8,00	10,00	0,400	0,700	22,40		
			191,00	0,400	0,700	53,48		
			13,00	0,300	0,700	2,73		
			17,00	0,300	0,700	3,57		
			13,00	0,300	0,700	2,73		
			20,00	0,300	0,700	4,20		
			7,00	0,300	0,300	0,63		
			7,00	0,300	0,300	0,63		
	<b>SOMMANO mc</b>					90,37		
13 D.002.03	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. Modifica area a verde Olmo-Pisa PERIZIA - ingresso verso via Sanzio PERIZIA - Pista ciclabile Via Pisa	350,00			0,500	175,00		
			160,00		0,500	80,00		
			170,00	2,500	0,350	148,75		
			5,00	3,500	0,350	6,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					409,88		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>					409,88		
14 D.002.04	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. PERIZIA - ingresso verso via Sanzio Modifica area a verde Olmo-Pisa Ripristino scavi per allacciamento caditoie		16,00 5,00	2,500 3,500	0,350 0,350	14,00 6,13		
	SOMMANO mc					430,01		
		350,00	160,00		0,200	32,00		
		8,00	10,00	0,400	0,200	70,00 6,40		
	SOMMANO mc					108,40		
15 D.004.08	Fornitura e posa in opera di lista di granito, delle cave dell'Isola d'Elba, della sezione rettangolare di cm. 25x18, spianata sulla sabbia sulle facce vista, in elementi diritti, ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Modifica marciapiede lato Via Napoli Modifica marciapiede Via Olmo (lato nord-ovest)		35,00 48,00			35,00 48,00		
	SOMMANO ml					83,00		
16 D.004.22	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		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00		
17 D.004.11	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 Via Pisa Spartitraffico Via Olmo (da Via Napoli) Spartitraffico Via Olmo Spartitraffico Via Olmo (da Via Sanzio) Anello interno rotatoria		25,00 22,00 13,00 14,00 32,00			25,00 22,00 13,00 14,00 32,00		
	SOMMANO ml					106,00		
18 D.004.16	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 dritti, delle dimensioni ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. PERIZIA - area a verde Olmo-Sanzio PERIZIA - modifica area a verde Olmo-Pisa PERIZIA - Pista ciclabile Via Pisa  PERIZIA - prolungamento pista		36,25 32,00 170,00 9,00 16,00 9,00			36,25 32,00 340,00 9,00 32,00 9,00		
	SOMMANO ml	2,00 2,00				458,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
<b>R I P O R T O</b>								
19 D.004.01	Fornitura e posa in opera di zanella in lastre di pordido dell'Alto Adige, di prima scelta, larghe cm.25 alte cm.3/4 lunghezza minima cm. 20, compresi muratura a malta a q.li 3/mc ... iano superiori a mm. 5, stuccatura dei giunti, e quant'altro occorra a dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. PERIZIA Modifica marciapiede lato Via Napoli Modifica marciapiede Via Olmo (lato nord-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Modifica area a verde Olmo - Pisa - NUOVO MARCIAPIEDE		12,00 35,00 48,00 40,00 75,00	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250		3,00 8,75 12,00 10,00 18,75		
	SOMMANO mq					52,50		
20 D.006.02	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. PER MURATURA LISTA E ZANELLA PER MURATURA CORDONATO PER MURATURA CORDONATO ALLA FRANCESE PER MURATURA POZZETTI FOGNATURA PER MURATURA POZZETTI DERIVAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER MURATURA POZZETTI IMPIANTO IRRIGAZIONE PERIZIA - PER MURATURA CORDONATO PISTA CICLABILE VIA PISA PERIZIA - pista ciclabile Via Pisa PERIZIA - prolungamento pista	8,00 3,00 9,00 2,00 2,00	203,00 153,00 50,00 170,00 9,00 500,00 16,00 9,00	0,150 0,100 0,100 0,160 0,160 0,100 0,100 0,100 0,100		30,45 15,30 5,00 1,28 0,48 1,44 34,00 0,90 50,00 3,20 0,90		
	SOMMANO mc					142,95		
21 D.005.05	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. Per nuove caditoie	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00		
22 D.007.06	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. Per nuove caditoie	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00		
23 D.005.03.02	Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. pesante per fognature del diametro di cm. 16 conformi alle norme UNI 7447/75 tipo "303/1" con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, ... e compattata, fornitura di tutti i materiali e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Allacci nuove caditoie	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00		
24	Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione ed ispezione							
<b>A R I P O R T A R E</b>								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
F.001.16	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. Per pozzetti derivazione illuminazione pubblica Per pozzetti impianto irrigazione	3,00 9,00			1,000 1,000	3,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					12,00		
25 D.007.03	Fornitura e posa in opera di chiusini per marciapiedi con dimensioni di luce libera di cm 40x40, fusi in ghisa lamellare perlitica di prima o seconda fusione, con telaio di cm 48 ... to tit. 325, compreso: fornitura della malta e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Per pozzetti derivazione illuminazione pubblica Per pozzetti impianto irrigazione	3,00 9,00			1,000 1,000	3,00 9,00		
	SOMMANO ognuno					12,00		
26 F.001.17	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. Per alimentazione rotatoria		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00		
27 F.001.18	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. Per alilimentazione rotatoria	2,00	33,00			66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00		
28 F.001.15	Fornitura e posa in opera di faretto da terra in materiale infrangibile, autorestringente e con doppio isolamento, completo di basetta e puntale per l'interruttore, con lampada PAR 80/120.	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
29 F.001.12	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. Pali su rotatoria	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
30 F.001.13	Realizzazione di punti luce stradali, infissi in basamenti predisposti, ciascuno formato da: a) Fornitura e posa di sistema illuminante tipo Philips Citysoul attacco laterale o ... 2 installato entro pozzetti e collegato con corda di rame nuda da 35 mmq di sezione parallela ai cavi di alimentazione. Palo su Via dell'Olmo	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
31	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata eseguita							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
D.001.01	con mezzi meccanici e manuali compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei Lavori dei materiali di risulta, fino a distanza di Km.20, spinta fino alla profondità massima di cm.30 Area di intervento Attraversamento Via Olmo angolo Via Sanzio/Napoli Parcheggio Via Olmo verso Via Napoli	1700,00 30,00 900,00			1,000 1,000 1,000	1700,00 30,00 900,00		
	SOMMANO mq					2630,00		
32 D.003.02	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 Modifica area a verde Olmo-Pisa PERIZIA PERIZIA - ricarica tra rotatoria e spartitraffico via Olmo Ripristino scavi per allacciamento caditoie PERIZIA - ricarica rotatoria	350,00 160,00 2,00 8,00 500,00	80,00 10,00	0,400	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	350,00 160,00 160,00 32,00 500,00		
	SOMMANO mq					1202,00		
33 D.003.04	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 PERIZIA PERIZIA - pista ciclabile via Pisa  PERIZIA - prolungamento pista ciclabile via Pisa	1500,00	170,00 5,00 16,00 5,00	2,500 3,500 2,500 3,500	1,000	1500,00 425,00 17,50 40,00 17,50		
	SOMMANO mq					2000,00		
34 G.001.02a	Installazione di impianti per l'irrigazione automatica, con fornitura e posa in opera del materiale occorrente (centralina di funzionamento, tubazione, irrigatori, diffusori, ecc... ed allacciamenti, nonchè degli eventuali lavori per l'attraversamento di superfici pavimentate e di altre opere murarie. Area a verde Via Olmo (lato Via Napoli) Rotatoria Area a verde Via Olmo (lato nord-ovest) Area a verde Via Olmo (lato sud-ovest)	33,00 76,00 103,00 79,00			1,000 1,000 1,000 1,000	33,00 76,00 103,00 79,00		
	SOMMANO m2					291,00		
35 G.001.08	Realizzazione di allacciamento alla fognatura per impianto di irrigazione, compresi gli oneri per la pratica di allacciamento, l'installazione del contatore, le opere murarie per l ... idrauliche per gli allacciamenti con il contatore e quant'altro occorra a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
36 D.001.20a	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 sup ... natura e necessari ricarichi. - con materiale proveniente dalla cernita del materiale escavato giacente a bordo scavo PERIZIA - lati pista ciclabile via Pisa PERIZIA - nuova area a verde Olmo-Sanzio	250,00 50,00			0,100 0,350	25,00 17,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,50		



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>					42,50		
	Area a verde Via Olmo (lato Via Napoli)	33,00			0,200	6,60		
	PERIZIA - Rotatoria	76,00			0,600	45,60		
	Area a verde Via Olmo (lato nord-ovest)	103,00			0,200	20,60		
	Area a verde Via Olmo (lato sud-ovest)	79,00			0,200	15,80		
	SOMMANO mc					131,10		
37 G.001.07	Formazione di prato compreso: preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno due passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, mat ... ndo le indicazioni della D.L. senza che si abbia alcun effetto sull'importo complessivo che resterà fisso ed invariabile							
	Area a verde via Olmo (lato Via Napoli)	33,00			1,000	33,00		
	Rotatoria	76,00			1,000	76,00		
	Area a verde via Olmo (lato nord-ovest)	103,00			1,000	103,00		
	Area a verde via Olmo (lato sud-ovest)	79,00			1,000	79,00		
	SOMMANO m2					291,00		
38 G.001.12	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			1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
39 G.001.09	Riposizionamento di alberature esistenti complete di potatura, scavo per lo sradicamento, scavo l'alloggiamento provvisorio nell'area di cantiere e relativo trasporto, annaffiatur ... uato con tecniche e procedure idonee al tipo di pianta da trasportare e compresa l'annaffiatura una volta riposizionata.							
	PERIZIA	1,00			1,000	1,00		
		1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
40 G.001.04	Formazione siepi: a) ligustrum ovalifolium (h. 80-100 cm, radice scossa), 5-6 per metro, disposte a fila semplice, compreso scavo, messa a dimora e reinterro e quant'altro occorra a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.							
	Siepe Via Olmo (lato nord-ovest)		29,00			29,00		
	Siepe Via Olmo (lato sud-ovest)		10,00			10,00		
	Siepe area a verde Olmo-Pisa		24,00			24,00		
	Siepe pista ciclabile Via Pisa		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					223,00		
41 G.001.11	Fornitura e posa in opera di arbusti secondo le indicazioni della D.L., in vaso, altezza 80-100 cm. Compresa la garanzia di attecchimento della pianta per un periodo di due anni.							
		75,00			1,000	75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00		
42 G.001.10	Fornitura e messa a dimora di alberi sempreverdi, del tipo indicati dall'Amministrazione Comunale, con esecuzione dello scavo, piantumazione, reinterro e formazione della conca. Nel ... ibuzione di ammendanti e di concimi, nonchè la bagnatura di acqua di almeno 50 litri. Circonferenza 16-18 cm - h. 3.50 m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	SOMMANO cadauno	3,00			1,000	3,00		
43 D.009.01	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale 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. Modifica marciapiede lato Via Napoli Modifica marciapiede Via Olmo (lato nord-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (lato sud-ovest) Modifica marciapiede Via Olmo (verso Via Sanzio) Modifica area a verde Olmo - Pisa	9,00 15,00 34,00 55,00 30,00			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	9,00 15,00 34,00 55,00 30,00		
	SOMMANO mq					143,00		
44 D.009.15	Costruzione di marciapiede stradale comprendente: provvista e posa in opera di fondazione stradale in misto di fiume o di cava compresa cilindratura con rulli compressori statici d ... 2; sono compresi: mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 0,8/mq, stesa sagomatura e rullatura. Violetto pedonale area verde	36,00			1,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00		
45 D.009.13	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. Attraversamento Via Pisa Spartitraffico Via Pisa Spartitraffico Via Olmo (da Via Napoli) Spartitraffico Via Olmo Spartitraffico Via Olmo (da Via Sanzio) PERIZIA - passaggio pedonale Via dell'Olmo PERIZIA - passaggio pedonale Via dell'Olmo verso Firenze	7,00 18,50 11,00 8,00 7,00 14,00 8,00			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	7,00 18,50 11,00 8,00 7,00 14,00 8,00		
	SOMMANO m2					73,50		
46 D.009.14	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	105,00			1,000	105,00		
	SOMMANO m2					105,00		
47 D.007.12	Rimozione e nuova posa in opera, alla quota necessaria, di griglie in ghisa di qualsiasi tipo e dimensione, poste in sede carrabile. Nel titolo è compreso ogni onere per: rimozione ... qualunque sia il tipo, fornitura di segnali e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00		
48 D.007.10	Rimozione e nuova posa in opera o rialzamento di chiusini stradali in ghisa da traffico pesante. Il titolo comprende la demolizione del cordolo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	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.	5,00			1,000	5,00		
	SOMMANO ognuno					5,00		
49 A.001.01	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestato. Per stesa terra aree a verde Per spostamento sottoservizi in fase di cantiere PERIZIA - sistemazione aiuole area rotatoria				16,000 24,000 34,000	16,00 24,00 34,00		
	SOMMANO ora					74,00		
50 A.001.02	Prestazione d'opera di operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro effettivamente prestato. Per stesa terra aree a verde Per spostamento sottoservizi in fase di cantiere PERIZIA - SISTEMAZIONE AIUOLE AREA ROTATORIA				16,000 24,000 32,000	16,00 24,00 32,00		
	SOMMANO ora					72,00		
51 B.001.12	Nolo di miniescavatore compreso compreso conducente e consumi e ogni altro onere di trasporto sul luogo e impiego Per stesa terra aree a verde Per spostamento sottoservizi in fase di cantiere PERIZIA - sistemazione aiuole area rotatoria				16,000 18,000 4,000	16,00 18,00 4,00		
	SOMMANO h					38,00		
52 E.001.21a	Cancellatura di segnaletica orizzontale a strisce di larghezza superiore a 15 cm. in vernice mediante sovrapposizione di vernice grigio-scura misurata per l'effettiva lunghezza. Stop Via Olmo/Pisa Zebratura Via Olmo	6,00 18,00			1,000 1,000	6,00 18,00		
	SOMMANO m2					24,00		
53 E.001.01a	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 Attraversamento Via Pisa Spartitraffico Via Pisa Spartitraffico Via Olmo (da Via Napoli) Spartitraffico Via Olmo Spartitraffico Via Olmo (da Via Sanzio) Pista ciclabile Via Olmo - Napoli LATO NORD Pista ciclabile Via Olmo - Napoli LATO SUD Pista ciclabile Via Pisa - LATO NORD Pista ciclabile Via Pisa - LATO SUD Mezzeria Via Olmo - Napoli Mezzeria Via Pisa Pista ciclabile rotatoria Parcheggio piazzetta		20,00 20,00 16,00 26,00 14,00 59,50 51,00 214,00 214,00 39,00 214,00 192,00 176,00			20,00 20,00 16,00 26,00 14,00 59,50 51,00 214,00 214,00 39,00 214,00 192,00 176,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1255,50		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1255,50		
	SOMMANO ml					1255,50		
54 E.001.02	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. PISTA CICLABILE Bicicletta Triangoli a terra	6,00 15,00			2,000 1,000	12,00 15,00		
	SOMMANO mq					27,00		
55 E.001.07	Realizzazione di segnaletica orizzontale in laminato adesivo larghezza 50 cm PASSAGGI PEDONALI Via dell'Olmo Via Pisa pressi rotatoria Via Pisa Via dell'Olmo lato Via Napoli Attraversamento Via Olmo angolo Via Sanzio/Napoli Per attraversamento rialzato Va Olmo verso Via Sanzio	40,00 30,00 33,00 27,00 30,00 70,00			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	40,00 30,00 33,00 27,00 30,00 70,00		
	SOMMANO ml					230,00		
56 E.001.05	Rimozione e trasporto a rifiuto di palo con segnale installato, compreso di l'onere per lo smaltimento e quant'altro occorra a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Palo Via Olmo angolo Via Sauro/Napoli	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
57 E.001.12	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.	15,00			1,000	15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00		
58 E.001.13	Supporto per cartello, prolunga e non , sia diritto che piegato, di qualsiasi lunghezza con attacco a " bicchiere per ancoraggio su palina preesistente diam. 48-60.	19,00			1,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00		
59 E.001.14	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.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00		
60 E.001.15	Triangolo in Al lato cm. 90 con pellicola rifrangente classe 2.	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
61 E.001.16	Disco/quadro d/lato cm. 60 in Al con pellicola rifrangente classe 1.  SOMMANO cadauno	15,00			1,000	15,00		
						15,00		
62 E.001.17	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.  PERIZIA  SOMMANO cadauno	8,00 4,00			1,000 1,000	8,00 4,00		
						12,00		
63 E.001.20	Fornitura e posa in opera di dissuasore artistico uguale o similare a quelli in uso sul territorio comunale compreso: scavo con trapano a tazza D. 100 mm, muratura con cemento Rbk 200 e quant'altro occorra a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno	40,00			1,000	40,00		
						40,00		
64 E.001.08	Manto di usura avente granulometria 0,05/0,06 con bitume a bassa penetrazione spess. 7 cm compreso scarifica superficiale del piano esistente e trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica Per attraversamento rialzato Via Olmo verso Via Sanzio  SOMMANO m2	70,00			1,000	70,00		
						70,00		
65 E.001.09	Trattamento della pavimentazione bituminosa consistente nella fornitura e posa in opera di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie di disegni variabili con metod ... asione . A tal riguardo , in condizioni di normale utilizzo, è richiesta una garanzia minima di 3 anni sul rivestimento.  SOMMANO m2	30,00			1,000	30,00		
						30,00		
66 E.001.10	Fornitura e posa di segnale quadrato in lamiera di alluminio (dosso e attraversamento pedonale) dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi s ... lla parte anteriore interamente con pellicola ad elevata risposta luminosa ( classe 2 ) per tutti i simboli, lato cm 90. Per attraversamento rialzato Va Olmo verso Via Sanzio  SOMMANO cadauno	2,00			1,000	2,00		
						2,00		
67 NP001	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  SOMMANO m2		1850,00			1850,00		
						1850,00		
68 NP002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali previa mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,8kg/mq, con aggregato pezzatura 0,5 mm. per spessore finito compresso cm 2,00. Per marciapiedi							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	PARTITA PROVVISORIA		1850,00			1850,00		
	A STORNARE PARTITA PROVVISORIA		350,00			350,00		
			-350,00				350,00	
	Sommano positivi e negativi m2					2200,00	350,00	
	SOMMANO m2					1850,00		
69 NP003	Realizzazione di resinatura per pista ciclabile eseguita in colore rosso PERIZIA		170,00	2,500		425,00		
			5,00	3,500		17,50		
	PERIZIA - prolungamento		16,00	2,500		40,00		
			5,00	3,500		17,50		
	SOMMANO m2					500,00		
70 NP004	Fornitura e posa in opera di geotessuto in polipropilene grammatura 200 g/mq PERIZIA		170,00	2,500		425,00		
			5,00	3,500		17,50		
	PERIZIA - prolungamento		16,00	2,500		40,00		
			5,00	3,500		17,50		
	PERIZIA - rotatoria		350,00			350,00		
			160,00			160,00		
	SOMMANO m2					1010,00		
71 NP005	Posa in opera di lista di granito, fornita dalla committenza, di sezione rettangolare circa cm. 25x18, in elementi diritti, di varie lunghezze, compresi: muratura con malta a q.li ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.							
	PERIZIA - modifica marciapiede via Olmo (lato sud-ovest)		40,00			40,00		
	PERIZIA - modifica area a verde Olmo-Pisa		75,00			75,00		
	PERIZIA - area a parcheggio Olmo-Pisa verso via Sanzio		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					120,00		
72 NP006	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in acciaio Feb44K diam. 8, maglia 20x20 (circa kg4,00 a mq) PERIZIA		170,00	2,500	4,000	1700,00		
			5,00	3,500	4,000	70,00		
	PERIZIA - prolungamento		16,00	2,500	4,000	160,00		
			5,00	3,500	4,000	70,00		
	SOMMANO kg					2000,00		
	Sesto Fiorentino, 07/07/2011							
	<b>L'Impresa</b>							
	<b>Il Direttore dei Lavori</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							