

COMUNE DI SESTO FIORENTINO
Provincia di Firenze

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

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.

Registro di Contabilità n. 4 composto da n. 8 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D.001.10	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm.15 - Con sega diamantata SOMMANO ml	4	2	545,00		2,70	1'471,50	
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. SOMMANO mc	4	2	111,28		24,50	2'726,36	
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 SOMMANO ml	4	2	271,40		4,08	1'107,31	
4 D.001.08	Demolizione di zanella in pietra, in porfido o in cemento con traporto 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. SOMMANO mq	4	2	35,95		16,74	601,80	
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 prssimità dei pozzetti. SOMMANO mq	4	3	118,00		6,37	751,66	
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, nonchè il carico, trasporto e scarico delle griglie al cantiere comunale. SOMMANO cadauno	4	3	5,00		23,68	118,40	
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 ... maltimento a discarica del materiale di resulta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	4	3	4,00		66,97	267,88	
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. SOMMANO cadauno	4	3	4,00		31,85	127,40	
9 F.001.11	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. SOMMANO ml	4	3	65,00		9,39	610,35	
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 ... osto di smaltimento alle discariche autorizzate poste a qualsiasi distanza. - scavo fino alla profondità di m. 1.50. SOMMANO mc	4	3	1091,46		6,37	6'952,60	
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							
	A R I P O R T A R E						14'735,26	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						14'735,26	
12 D.001.20b	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. SOMMANO mc	4	4	70,00		5,50	385,00	
13 D.002.03	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 SOMMANO mc	4	4	90,37		27,77	2'509,57	
14 D.002.04	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. SOMMANO mc	4	4	430,01		25,32	10'887,85	
15 D.004.08	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. SOMMANO mc	4	5	108,40		51,86	5'621,62	
16 D.004.22	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 dritti, ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	4	5	83,00		32,36	2'685,88	
17 D.004.11	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 dritti 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 SOMMANO ml	4	5	50,00		19,60	980,00	
18 D.004.16	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 dritti lunghi non ... i, fornitura di tutti i materiali occorrenti e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	4	5	106,00		29,96	3'175,76	
19 D.004.01	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. SOMMANO ml	4	5	458,25		12,41	5'686,88	
20 D.006.02	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. SOMMANO mq	4	6	52,50		57,58	3'022,95	
21 D.005.05	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. SOMMANO mc	4	6	142,95		95,55	13'658,87	
	A R I P O R T A R E						63'349,64	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						63'349,64	
22 D.007.06	materiali e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. SOMMANO ognuno	4	6	8,00		32,67	261,36	
	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. SOMMANO ognuno	4	6	8,00		53,09	424,72	
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. SOMMANO ml	4	6	80,00		12,51	1'000,80	
24 F.001.16	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. SOMMANO cadauno	4	6	12,00		44,92	539,04	
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. SOMMANO ognuno	4	7	12,00		57,17	686,04	
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. SOMMANO ml	4	7	33,00		5,72	188,76	
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. SOMMANO cadauno	4	7	66,00		4,08	269,28	
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. SOMMANO cadauno	4	7	3,00		122,51	367,53	
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. SOMMANO cadauno	4	7	3,00		2'000,92	6'002,76	
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. SOMMANO cadauno	4	7	1,00		1'551,73	1'551,73	
31 D.001.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata eseguita 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 SOMMANO mq	4	7	2630,00		1,88	4'944,40	
32	Formazione di tappeto in conglomerato bituminoso a caldo, pezzatura max							
	A R I P O R T A R E						79'586,06	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						79'586,06	
D.003.02	mm 20 per strati di collegamento, conforme alle prescrizioni delle condizioni tecniche allegate al capitolato ... 4 e quant'altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte: - per spessore compresso e finito cm. 10 SOMMANO mq	4	8	1202,00		11,03	13'258,06	
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 SOMMANO mq	4	8	2000,00		5,55	11'100,00	
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. SOMMANO m2	4	8	291,00		9,39	2'732,49	
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. SOMMANO cadauno	4	8	1,00		2'858,45	2'858,45	
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 SOMMANO mc	4	8	131,10		13,56	1'777,72	
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 SOMMANO m2	4	9	291,00		1,06	308,46	
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. SOMMANO cadauno	4	9	2,00		653,36	1'306,72	
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. SOMMANO cadauno	4	9	2,00		653,36	1'306,72	
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 rinterro e quant'altro occorra a dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	4	9	223,00		13,48	3'006,04	
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. SOMMANO cadauno	4	9	75,00		6,53	489,75	
42 G.001.10	Fornitura e messa a dimora di alberi sempreverdi, del tipo indicati dall'Amministrazione Comunale, con esecuzione dello scavo, piantumazione, rinterro 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							
	A R I P O R T A R E						117'730,47	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						117'730,47	
43 D.009.01	SOMMANO cadauno 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.	4	9	3,00		122,51	367,53	
44 D.009.15	SOMMANO mq 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.	4	10	143,00		25,32	3'620,76	
45 D.009.13	SOMMANO mq 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.	4	10	36,00		47,37	1'705,32	
46 D.009.14	SOMMANO m2 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.	4	10	73,50		40,43	2'971,61	
47 D.007.12	SOMMANO m2 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.	4	10	105,00		73,50	7'717,50	
48 D.007.10	SOMMANO ognuno 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	10	4,00		46,55	186,20	
49 A.001.01	SOMMANO ognuno 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.	4	10	5,00		196,01	980,05	
50 A.001.02	SOMMANO ora 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.	4	11	74,00		22,05	1'631,70	
51 B.001.12	SOMMANO ora 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.	4	11	72,00		20,42	1'470,24	
52 E.001.21a	SOMMANO h Nolo di miniescavatore compreso compreso conducente e consumi e ogni altro onere di trasporto sul luogo e impiego	4	11	38,00		29,81	1'132,78	
53 E.001.01a	SOMMANO m2 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.	4	11	24,00		5,31	127,44	
	A R I P O R T A R E						139'641,60	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						139'641,60	
54 E.001.02	- striscia di larghezza di cm 15 SOMMANO ml 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.	4	11	1255,50		0,47	590,09	
55 E.001.07	Realizzazione di segnaletica orizzontale in laminato adesivo larghezza 50 cm SOMMANO mq	4	12	27,00		4,90	132,30	
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. SOMMANO ml	4	12	230,00		37,73	8'677,90	
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. SOMMANO cadauno	4	12	1,00		12,25	12,25	
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. SOMMANO cadauno	4	12	15,00		4,57	68,55	
59 E.001.14	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. SOMMANO cadauno	4	12	19,00		15,60	296,40	
60 E.001.15	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. SOMMANO cadauno	4	12	15,00		22,05	330,75	
61 E.001.16	Triangolo in Al lato cm. 90 con pellicola rifrangente classe 2. SOMMANO cadauno	4	12	4,00		41,00	164,00	
62 E.001.17	Disco/quadro d/lato cm. 60 in Al con pellicola rifrangente classe 1. SOMMANO cadauno	4	13	15,00		24,09	361,35	
63 E.001.20	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. SOMMANO cadauno	4	13	12,00		41,00	492,00	
64 E.001.08	Fornitura e posa in opera di dissuasore artistico uguale o simile 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	4	13	40,00		151,09	6'043,60	
65 E.001.09	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 SOMMANO m2	4	13	70,00		22,05	1'543,50	
66 E.001.10	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	4	13	30,00		114,34	3'430,20	
	A R I P O R T A R E						161'784,49	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						161'784,49	
67 NP001	90. SOMMANO cadauno 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	4	13	2,00		53,09	106,18	
	SOMMANO m2	4	13	1850,00		3,57	6'604,50	
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	4	13	1850,00		9,60	17'760,00	
69 NP003	Realizzazione di resinatura per pista ciclabile eseguita in colore rosso SOMMANO m2	4	14	500,00		20,42	10'210,00	
70 NP004	Fornitura e posa in opera di geotessuto in polipropilene grammatura 200 g/mq SOMMANO m2	4	14	1010,00		2,13	2'151,30	
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. SOMMANO ml	4	14	120,00		16,88	2'025,60	
72 NP006	Fornitura e posa di rete elettrosaldata in acciaio Feb44K diam. 8, maglia 20x20 (circa kg4,00 a mq) SOMMANO kg	4	14	2000,00		1,10	2'200,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						202'842,07	
	T O T A L E euro						202'842,07	
	Sesto Fiorentino, 07/07/2011							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
	In data __/__/__ e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ____ per un importo di euro							0,00
	Il Direttore dei Lavori							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E						202'842,07	