

COMUNE
DI SCANDICCI



Città Metropolitana di Firenze

**SETTORE 5 - SERVIZI TECNICI
E LAVORI PUBBLICI**

Piazzale della Resistenza, 1
50018 Scandicci (FI)
tel. 055 7591352
fax. 055 7591359
ufflavpubbl@
comune.scandicci.fi.it

**RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**
Ing. Gabriele Passeri

**ACCORDO QUADRO
CONTRATTO APPLICATIVO N. 2
VARIANTE IN CORSO D'OPERA**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE VIARIA
E DEI RESEDI COMUNALI PER IL
TRIENNO 2021-2022-2023**



PROGETTISTI

Opere edili stradali:

Geom. Andrea Manichi
Geom. Leonardo Viciani

Opere a verde:

Ing. Paolo Giambini

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELABORATO

VCM2

NUMERO ELABORATO

04

FASE

3

REVISIONE

2

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:	-	
5						
4						
3						
2	VARIANTE IN CORSO D'OPERA		Mag. 2023	UTC	UTC	UTC
1	AGGIORNAMENTO ONERI DELLA SICUREZZA		Apr. 2022	UTC	UTC	UTC
0	EMISSIONE (eventuale riferimento pratica)		Dic. 2021	UTC	UTC	UTC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	CATEGORIA OG3 (SpCat 1) VIA DELLE FONTI (Cat 1) murature - zona Vigliano (SbCat 5)								
1	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm								
090.05.007	Captazione meteoriche Vigliano taglio longitudinale per posa fognolo		2,00	46,00			92,00		
	taglio in diagonale traversata		2,00	8,80			17,60		
	taglio per zanella e cordonato lato case *(lung.=17,65+1,8)		2,00	19,45			38,90		
	SOMMANO...	m					148,50	2,72	403,92
2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm								
090.05.001.001	Captazione meteoriche Vigliano scavo longitudinale per posa fognolo adiacente zanella muretto d'unghia			46,00	0,50		23,00		
	scarpata			8,80	0,50		4,40		
	traversata								
	per posa zanella e cordonato lato case *(lung.=17,65+1,80)			19,45	0,50		9,73		
	per demolizione marciapiede esistente al fine di ricreare massetto uniforme (larg.=1,00/2)			17,65	1,00		17,65		
				1,80	0,50		0,90		
	SOMMANO...	mq					55,68	3,09	172,05
3	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
110.01.001.003	<u>PARTITA IN CONTO PROVVISORIO</u> IN ATTESA FORMULARI						7,00		
	SOMMANO...	ton					7,00	12,65	88,55
4	Demolizione di corpo stradale realizzato con materiali inerti								
090.05.008.001	Captazione meteoriche Vigliano scavo longitudinale per posa fognolo adiacente zanella muretto d'unghia			46,00	0,50	0,40	9,20		
	scarpata h media 40 cm (oltre scarifica)			6,00	0,50	0,55	1,65		
	traversata (oltre scarifica)								
	scavo fondaz. cordonato zanella (larg.=1,00/2)			17,65	0,50	0,35	3,09		
				1,80	0,50	0,35	0,32		
	SOMMANO...	mc					14,26	35,47	505,80
5	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni)								
110.01.001.002	<u>PARTITA IN CONTO PROVVISORIO</u> IN ATTESA FORMULARI						12,00		
	SOMMANO...	ton					12,00	10,12	121,44
6	Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera								
053.01.001.001	Captazione meteoriche Vigliano fondazione cordonato zanella * (lung.=17,65+1,80)			19,45	0,50	0,25	2,43		
	A R I P O R T A R E						2,43		1'291,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,43		1'291,76
7	SOMMANO...	mc					2,43	114,00	277,02
090.11.001.003	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 12x25x100 (lung.=17,65+1,80)			19,45			19,45		
	SOMMANO...	m					19,45	18,36	357,10
8	F.p.o. di zanella prefabbricata in cls. dim. cm 25x8x100 (lung.=17,65+1,80)			19,45			19,45		
090.12.001	SOMMANO...	m					19,45	13,31	258,88
9	F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim. min. interne cm 30x30x30 pozzetto inizio traversata caditoia allaccio pluviale						1,00		
092.01.001.001	SOMMANO...	cad					1,00		
							2,00	43,17	86,34
10	F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim. min. interne cm 40x40x40						1,00		
092.01.001.002	Captazione meteoriche Vigliano pozzetto fine traversata						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	62,68	62,68
11	Calcestruzzo C16/20 semifluido, in opera								
053.01.001.003	Captazione meteoriche Vigliano realizzazione massetto marciapiede			17,65	1,08	0,10	1,91		
	realizzazione massetto marciapiede * (larg.=1,08/2)			1,80	0,54	0,10	0,10		
	SOMMANO...	mc					2,01	118,00	237,18
12	F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa sferoidale								
092.04.001.002	Captazione meteoriche Vigliano griglie per pozzetti 40x40 c250		2,00			13,00	26,00		
	griglie per pozzetti 50x50 c250		2,00			20,00	40,00		
	SOMMANO...	kg					66,00	5,14	339,24
13	F.p.o. di fognatura in tubo di P.V.C rigido serie SN 8 diam. mm 125								
091.03.002.001	Captazione meteoriche Vigliano traversata			8,80			8,80		
	fognolo			46,00			46,00		
	SOMMANO...	m					54,80	17,70	969,96
14	F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 125			1,20			1,20		
091.03.003.003	collegamento caditoia/pluviale			9,30			9,30		
	collegamento caditoia/pozzetto								
	SOMMANO...	m					10,50	9,48	99,54
15	Sovraprezzo alle voci 091.03.001 e 091.03.002 per rinfilanco in cls Rck 150 a dado di lato D+20 (esterno tubo corrugato 16 cm)			8,80	16,00		140,80		
091.03.002.009									
	A R I P O R T A R E						140,80		3'979,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						140,80		3'979,70
16 090.08.007.002	Fondazione stradale - come voce 090.08.007.001 - ma con inerti riciclati e dosaggio di cemento a 120 kg/mc Captazione meteoriche Vigliano ricoprimento oltre al rinfiaccio in cls fino a quota strada traversata fognolo	m*cmd		46,00	16,00		736,00		
							876,80	0,30	263,04
				8,80	0,50	0,35	1,54		
				46,00	0,50	0,25	5,75		
17 090.09.002.008	Tappeto in congl. bituminoso pezz. 0/5 spess. 2 cm per marciapiedi di nuova realizzazione o preventivamente scarificati tappetino marciapiede (larg.=1,08/2)	mc					7,29	54,22	395,26
				17,65	1,08		19,06		
				1,80	0,54		0,97		
							20,03	11,68	233,95
18 001.02	Operaio qualificato Pulizia chiavica a monte dell'intervento verso Lastra a Signa	ora					4,00		
							4,00	33,93	135,72
19 002.01.002	Furgone portata fino a 35 q con ribaltabile Pulizia chiavica a monte dell'intervento verso Lastra a Signa	ora					4,00		
							4,00	41,33	165,32
20 002.02.011.002	Miniescavatore con motore fino a 30 HP, a ruote o cingoli gommati, braccio 2mt. completo di benna Pulizia chiavica a monte dell'intervento verso Lastra a Signa	ora					8,00		
							8,00	43,88	351,04
21 090.05.007	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm taglio longitudinale per posa cavidotto derivazioni pali derivazioni pali derivazioni pali	m							
22 078.06.001.002	F.p.o. di canalizzazione in tubo corrugato flessibile a doppia parete, diam int. 95 mm, in carreggiata o marciapiede cavidotto derivazioni pali derivazioni pali derivazioni pali	m							
	A R I P O R T A R E								12'323,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'323,64
23 092.01.002.002	F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim min. interne cm 40x40x40 completo di chiusino in ghisa rifacimento pozzetti derivazione palo (solo quelli no risfruttati)								
	SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	150,06	300,12
24 110.01.001.003	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO IN ATTESA FORMULARI								
	SOMMANO...	ton					8,00		
							8,00	12,65	101,20
25 002.02.011.003	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP Scarrettamento materiali dall'area accumulo lungo avanzamento del cantiere (1 ora al giorno x 11 gg lavorativi dal 08/11 al 22/11) * (par.ug.=1*11)								
	SOMMANO...	ora	11,00				11,00		
							11,00	38,54	423,94
26 001.03	Operaio comune Scarrettamento materiali dall'area accumulo lungo avanzamento del cantiere (1 ora al giorno x 11 gg lavorativi dal 08/11 al 22/11) * (par.ug.=1*11)								
	SOMMANO...	ora	11,00				11,00		
							11,00	30,55	336,05
27 110.01.001.002	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni) PARTITA IN CONTO PROVVISORIO IN ATTESA FORMULARI								
	SOMMANO...	ton					20,00		
							20,00	10,12	202,40
28 090.05.007	murature - zona Valimorta (SbCat 3) Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm Tratto filtrazioni Valimorta taglio longitudinale per incasso della cunetta *(lung.=69,7+45,9+24,20) tagli trasversali per realizzazione traverse scarichi								
	SOMMANO...	m		139,80			139,80		
			2,00	4,50			9,00		
			2,00	4,00			8,00		
			2,00	4,25			8,50		
							165,30	2,72	449,62
29 090.05.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm Tratto filtrazioni Valimorta regolarizzazione carreggiata per incasso cunetta (largh. media stimata da asportare 25 cm)								
				140,00	0,25		35,00		
	A R I P O R T A R E						35,00		14'136,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						35,00		14'136,97
30 110.01.001.003	tagli trasversali per realizzazione traverse scarichi			4,50 4,00 4,25	0,60 0,60 0,60		2,70 2,40 2,55		
	SOMMANO...	mq					42,65	3,09	131,79
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) Tratto filtrazioni Valimorta <u>PARTITA IN CONTO PROVVISORIO</u> IN ATTESA FORMULARI						5,00		
	SOMMANO...	ton					5,00	12,65	63,25
31 090.05.008.001	Demolizione di corpo stradale realizzato con materiali inerti Tratto filtrazioni Valimorta tagli trasversali per realizzazione traverse scarichi			4,50	0,60	0,70	1,89		
	SOMMANO...	mc					1,89	35,47	67,04
32 050.01.004.002	Scavo a sezione ristretta obbligata larg. fino a m 1,50 , prof. m 2,00 , materiale di risulta a discarica Tratto filtrazioni Valimorta riprofilatura scarpata per incasso della cunetta *(H/peso=0,50/2) scavo per trave fondazione cunetta			140,00 140,00	0,60 0,60	0,25 0,25	21,00 21,00		
	SOMMANO...	mc					42,00	10,90	457,80
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170504 (terra e rocce) - Colonna A ... D.Lgs. 152/2006 <u>PARTITA IN CONTO PROVVISORIO</u> IN ATTESA FORMULARI						20,00		
	SOMMANO...	ton					20,00	18,98	379,60
34 053.01.001.001	Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera Tratto filtrazioni Valimorta fondazione cunetta *(lung.=69,70+ 45,90+24,20)			139,80	0,55	0,15	11,53		
	SOMMANO...	mc					11,53	114,00	1'314,42
35 090.12.004.001	F.p.o. di cunetta prefabbricata con sezione a "L" realizzata in cls. cementizio dim. est. cm 52(B)x35(H)x100(L) Tratto filtrazioni Valimorta (lung.=69,70+45,90+24,20) IMBOCCHI SU POZZETTI (eseguiti con medesimi manufatti modificati in opera)			139,80			139,80 3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	1,00			142,80	63,04	9'002,11
36 092.01.001.003	F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim. min. interne cm 50x50x50 Tratto filtrazioni Valimorta								
	A R I P O R T A R E								25'552,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								28'253,26
	<u>ONERI DELLA SICUREZZA</u>								
	VIA DELLE FONTI (Cat 1)								
42 001.02	Operaio qualificato movieraggio e sistemazione apprestamenti sicurezza - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano - Captazione Valimorta						4,00 4,00 8,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	33,93	542,88
43 002.04.002.003	Coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, in gomma o plastica - per la 1^ settimana - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano - Captazione Valimorta						20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	6,53	391,80
44 002.04.001.001	Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per la 1^ settimana testate cantiere - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano - Captazione Valimorta						2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	9,97	59,82
45 002.04.001.002	Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per ogni settimana successiva - Abitato Vigliano *(par.ug.=2*1) - Cavidotto Vigliano *(par.ug.=2*1) - Captazione Valimorta *(par.ug.=2*3)		2,00 2,00 6,00				2,00 2,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	1,30	13,00
46 002.04.001.009	Rete di delimitazione area cantiere colore arancio, in polietilene estruso, altezza m 1,80 delimitazione aree di scavo prima dei ricoprimenti provvisori - abitato di Vigliano (marciapiede) - abitato di Vigliano (condotta fognatura) - cavidotto Vigliano			20,00 20,00 20,00			20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO...	m					60,00	2,05	123,00
47 002.04.003.001	Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per la 1^ settimana - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano - Captazione Valimorta						8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	6,74	161,76
48 002.04.003.002	Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per ogni settimana successiva - Abitato Vigliano *(par.ug.=8,00*1) - Cavidotto Vigliano *(par.ug.=8,00*1)		8,00 8,00				8,00 8,00		
	A R I P O R T A R E						16,00		29'545,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						16,00		29'545,52
49 002.04.003.004	- Captazione Valimorta *(par.ug.=8,00*3)		24,00				24,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	0,62	24,80
	Segnaletica temporanea di informazione e/o di preavviso in lamiera di ferro o alluminio dim. min. cm 90x60 Preavvisi uso deviazione per chiusura concordati con Uff. Traffico Polizia Municipale						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	69,59	417,54
50 002.04.004.001	Semaforo mobile a tre luci - per la 1^ settimana - Abitato Vigliano						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	380,37	380,37
51 002.04.004.003	Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per la 1^ settimana - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano - Captazione Valimorta						8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	7,45	178,80
	Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per ogni settimana successiva - Abitato Vigliano *(par.ug.=8,00*1) - Cavidotto Vigliano *(par.ug.=8,00*1) - Captazione Valimorta *(par.ug.=8,00*3)		8,00 8,00 24,00				8,00 8,00 24,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	0,93	37,20
53 002.04.005.001	Lastra in acciaio a forte spessore: dim. 2x1 m, sp. 15 mm, per i primi 30 gg. o frazione Protezione temporanea traversate in presenza di traffico						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	23,33	46,66
54 002.04.007.001	WC a funzionamento chimico , per ogni 30 gg. o frazione - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano - Captazione Valimorta						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	154,00	462,00
	Cartellonistica per cantiere, per ogni 30 gg. o frazione - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano - Captazione Valimorta						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	8,13	24,39
56 002.04.009.001	Estintore portatile a polvere da kg 6, per i primi 30 gg. o frazione - Abitato Vigliano - Cavidotto Vigliano						1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		31'117,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31'189,37
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	CATEGORIA OG3 (SpCat 1)								
	ROTONDA BORGO AI FOSSI (Cat 2)								
	carreggiata (SbCat 2)								
58 090.05.002.001	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1 Porzione rotonda e braccetti: - fresatura totale cm 4			2,70	2,00		5,40		
	SOMMANO...	mq					5,40	1,77	9,56
59 090.05.002.001	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1 Porzione rotonda e braccetti: - fresatura totale cm 15 formula di Erone *(par.ug.=(((4,70+10,20+10,60)/2)* (((4,70+10,20+10,60)/2)-4,70)*(((4,70+ 10,20+10,60)/2)-10,20)*(((4,70+10,20+ 10,60)/2)-10,60))^(1/2)) formula di Erone *(par.ug.=(((10,60+7,80+4,60)/2)* (((10,60+7,80+4,60)/2)-10,60)*(((10,60 +7,80+4,60)/2)-7,80)*(((10,60+7,80+ 4,60)/2)-4,60))^(1/2)) (larg.=(4,70+2,50)/2) formula di Erone *(par.ug.=(((10,40+3,80+8,30)/2)* (((10,40+3,80+8,30)/2)-10,40)*(((10,40 +3,80+8,30)/2)-3,80)*(((10,40+3,80+ 8,30)/2)-8,30))^(1/2)) formula di Erone *(par.ug.=(((8,30+7,60+3,30)/2)*(((8,30 +7,60+3,30)/2)-8,30)*(((8,30+7,60+ 3,30)/2)-7,60)*(((8,30+7,60+3,30)/2)- 3,30))^(1/2))		23,72				23,72		
			16,26	8,30	3,60		16,26 29,88		
			14,50				14,50		
			12,54				12,54		
	SOMMANO...	mq					96,90	1,77	171,51
60 090.05.002.001	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1 Porzione rotonda e braccetti: - fresatura totale cm 20 (larg.=(4,70+4,00)/2)			9,50	4,35		41,33		
	SOMMANO...	mq					41,33	1,77	73,15
61 090.05.002.001	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1 Porzione rotonda e braccetti: - fresatura totale cm 30 formula di Erone								
	A R I P O R T A R E								31'443,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,40		32'246,09
63 090.05.002.003	- fresatura totale cm 15 Vedi voce n° 59 [mq 96.90]	cm*mq				12,00	1'162,80		
	- fresatura totale cm 20 Vedi voce n° 60 [mq 41.33]					17,00	702,61		
	- fresatura totale cm 30 Vedi voce n° 61 [mq 453.39]					12,00	5'440,68		
	SOMMANO...						7'311,49	0,47	3'436,40
64 110.01.001.003	Sovraprezzo alla voce demolizione di corpo strada, fresatura a freddo, del materiale arido	mc							
	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1								
	Porzione rotonda e braccetti:								
	- fresatura totale cm 30 Vedi voce n° 61 [mq 453.39]					0,15	68,01		
65 110.01.001.002	SOMMANO...	ton					68,01	10,66	724,99
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	VEDI RIEPILOGO FORMULARI N. 1						205,84		
	SOMMANO...						205,84	12,65	2'603,88
66 090.06.003.001	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni)	ton							
	VEDI RIEPILOGO FORMULARI N. 2						151,70		
	SOMMANO...						151,70	10,12	1'535,20
	Preparazione e formazione del piano di posa dei rilevati e dei cassonetti stradali								
67 090.08.007.002	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1	mq							
	Vedi voce n° 61 [mq 453.39]						453,39		
	SOMMANO...						453,39	0,80	362,71
	Fondazione stradale - come voce 090.08.007.001 - ma con inerti riciclati e dosaggio di cemento a 120 kg/mc								
68 090.09.003.003	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1	mc							
	Vedi voce n° 61 [mq 453.39]					0,15	68,01		
	SOMMANO...						68,01	54,22	3'687,50
	F.p.o. di conglomerato bituminoso "ad alto modulo" pezzatura mm 0/20 sp. compresso 10 cm								
69 090.09.003.003	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1								
	Vedi voce n° 59 [mq 96.90]						96,90		
	Vedi voce n° 60 [mq 41.33]						41,33		
	A R I P O R T A R E						138,23		44'596,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						138,23		44'596,77
69 090.09.003.004	Vedi voce n° 61 [mq 453.39]	mq					453,39		
	SOMMANO...						591,62	27,37	16'192,64
70 090.09.003.004	Sovrapprezzo alla voce 090.09.003.003 per ogni cm in più o in meno rispetto a 10 cm	cm*mq							
	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1								
	Maggior spessore: Vedi voce n° 60 [mq 41.33]	cm*mq				6,00	247,98		
	SOMMANO...						247,98	2,62	649,71
71 090.09.003.001	Sovrapprezzo alla voce 090.09.003.003 per ogni cm in più o in meno rispetto a 10 cm	cm*mq							
	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1								
	Maggior spessore voci n° 59 e 61 : - quantità totale materiale (VEDI VERBALE MATERIALI N° 1) = q 1.429,00 - materiale utilizzato per voci n° 68 e 69 = ((591,62*0,10)+(247,98/100))*22,00 = q 1.356,12 - superficie asfaltature voci n° 59 e 61 = 96,90+453,39 = mq 550,29 - maggior spessore medio asfalto voci n° 59 e 61 = ((1.429,00-1.356,12)/22,00/550,29)*100 = cm 0,6	cm*mq							
	Vedi voce n° 59 [mq 96.90] Vedi voce n° 61 [mq 453.39]					0,60 0,60	58,14 272,03		
	SOMMANO...	cm*mq					330,17	2,62	865,05
	F.p.o. di conglomerato bituminoso tipo Splittmastixasphalt o similare spessore compresso e finito di 4 cm								
72 090.09.003.002	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1	mq							
	Vedi voce n° 58 [mq 5.40] Vedi voce n° 59 [mq 96.90] Vedi voce n° 60 [mq 41.33] Vedi voce n° 61 [mq 453.39]						5,40 96,90 41,33 453,39		
	SOMMANO...	mq					597,02	12,58	7'510,51
	Sovrapprezzo alla voce 90.09.003.001 per ogni cm in più rispetto a 4 cm								
	VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1	cm*mq							
	Maggior spessore: - superficie tot. asfaltature (Vedi voce n° 71) = mq 597,02 - quantità totale materiale (VEDI VERBALE MATERIALI N. 2) = q 586,00 - spessore medio asfalto = (586,00/24,10/597,02)*100 = cm 4,1								
	Vedi voce n° 71 [mq 597.02] *(H/peso=4,1-4)	cm*mq				0,10	59,70		
	SOMMANO...						59,70	2,93	174,92
	A R I P O R T A R E								69'989,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								69'989,60
73 090.09.002.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/10, steso e sagomato a macchina, spess. 3 cm VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1 (larg.=2,00/2)			13,30 4,50 6,70 3,10 2,90 2,50	5,00 1,00 5,00 5,10 5,10 5,10		66,50 4,50 33,50 15,81 14,79 12,75		
	SOMMANO...	mq					147,85	7,94	1'173,93
74 090.09.002.002	Sovrapprezzo alla voce 090.09.002.001 per ogni cm in più o in meno rispetto a 3 cm VEDI ALLEGATO CONTABILE N. 1 Maggior spessore: - superficie tot. asfaltature (Vedi voce n° 73) = mq 147,85 - quantità totale materiale (VEDI VERBALE MATERIALI N. 3) = q 174,00 - spessore medio asfalto = (174,00/23,80/147,85)*100 = cm 4,9 Vedi voce n° 73 [mq 147.85] *(H/ peso=4,9-3)					1,90	280,92		
	SOMMANO...	cm*mq					280,92	2,35	660,16
75 001.01	Operaio specializzato Lavori in economia: - 26/01/2023 : ripristino fognoli caditoie in rotatoria e demolizione manufatti divelti nella corona interna della rotatoria - 27/01/2023 : assistenza Openfiber per posa infrastruttura fibra ottica e demolizione porfido sul marciapiede in corrispondenza del passo carrabile in via del Botteghino n. 66					16,00 12,00	16,00 12,00		
	SOMMANO...	ora					28,00	36,55	1'023,40
76 002.02.011.002	Miniescavatore con motore fino a 30 HP, a ruote o cingoli gommati, braccio 2mt. completo di benna Lavori in economia: - 26/01/2023 - 27/01/2023					4,00 4,00	4,00 4,00		
	SOMMANO...	ora					8,00	43,88	351,04
77 002.01.002	Furgone portata fino a 35 q con ribaltabile Lavori in economia:								
	A R I P O R T A R E								73'198,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								73'198,13
78 003.04.001.001	- 26/01/2023	ora				4,00	4,00		
	- 27/01/2023					4,00	4,00		
	SOMMANO...						8,00	41,33	330,64
	Calcestruzzo C12/15 : S3								
79 014.02.005	Lavori in economia:	mc							
	- 26/01/2023						1,00		
	SOMMANO...						1,00	108,00	108,00
	Tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 160								
80 090.11.005.004	Lavori in economia:	m							
	- 26/01/2023						4,00		
	SOMMANO...						4,00	8,35	33,40
	F.p.o. di cordonato grecato alla francese prefabbricato in cls. dim. cm 25x6/13x50								
81 090.09.002.007	Ripristino manufatti corona interna rotatoria	m		3,00			3,00		
	SOMMANO...						3,00	33,44	100,32
	F.p.o di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/5 mm, in opera a mano per piccole riprese e sagomature								
	Rifacimento tappeto marciapiede in corrispondenza del passo carrabile in via del Botteghino n. 66					10,00	10,00		
82 104.01.002.001	SOMMANO...	q					10,00	14,38	143,80
	CATEGORIA OS10 (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 4)								
	Tracciatura di striscia continua fino a 15 cm								
	Margini rotatoria e braccetti ingresso/uscita								
83 104.01.002.003	SOMMANO...	m		460,00			460,00		
	Tracciatura di attraversamenti pedonali, scritte, frecce, ecc.								
	Arresto dare precedenza			4,50	0,60		2,70		
				4,50	0,60		2,70		
	Simbolo dare precedenza			4,50	0,60		2,70		
	A R I P O R T A R E		3,00	2,00	1,00		6,00		
							14,10		74'254,69

COMMITTENTE: Comune di Scandicci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								74'387,73
	<u>ONERI DELLA SICUREZZA</u>								
	ROTONDA BORGO AI FOSSI (Cat 2)								
84 002.04.008.001	Cartellonistica per cantiere, per ogni 30 gg. o frazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	8,13	8,13
85 002.04.007.001	WC a funzionamento chimico , per ogni 30 gg. o frazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	154,00	154,00
86 002.04.009.001	Estintore portatile a polvere da kg 6, per i primi 30 gg. o frazione						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	5,83	5,83
87 002.04.010.001	Valigetta ermetica da cantiere, oltre 2 persone, per ogni 30 gg. o frazione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	18,20	18,20
88 002.04.003.004	Segnaletica temporanea di informazione e/o di preavviso in lamiera di ferro o alluminio dim. min. cm 90x60						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	69,59	1'391,80
89 002.04.001.001	Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per la 1^ settimana								
	Testate cantieri e delimitazione aree lavoro						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	9,97	219,34
90 002.04.003.001	Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per la 1^ settimana						26,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	6,74	175,24
91 002.04.004.003	Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per la 1^ settimana						34,00		
	SOMMANO...	cad					34,00	7,45	253,30
	A R I P O R T A R E								76'613,57

COMMITTENTE: Comune di Scandicci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								76'817,15
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	CATEGORIA OG3 (SpCat 1) VIA CIMAROSA (Cat 3) marciapiedi (SbCat 1)								
93 090.05.007	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm								
	Rifacimento parziale dei cordonati/ zanelle :								
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini			31,00			31,00		
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano			46,90 3,50			46,90 3,50		
	- lato dx da via Baccio da Montelupo a via Pacini			11,00 12,00			11,00 12,00		
	- lato dx da via Pacini a via del Pantano			26,10			26,10		
	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera) (par.ug.=5*2)		10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO...	m					180,50	2,72	490,96
94 090.05.005	Smontaggio di lista, cordonato e zanella in pietra o in cemento e demolizione del sottofondo								
	Rifacimento parziale dei cordonati/ zanelle :								
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
	cordonato e zanella		2,00	31,00			62,00		
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano								
	cordonato			41,80			41,80		
	zanella			46,90			46,90		
	zanella			3,50			3,50		
	- lato dx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
	cordonato e zanella		2,00	11,00			22,00		
	cordonato e zanella		2,00	12,00			24,00		
	- lato dx da via Pacini a via del Pantano								
	cordonato e zanella		2,00	26,10			52,20		
	SOMMANO...	m					252,40	8,29	2'092,40
95 090.05.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm								
	Demolizione parziale vecchi massetti/ pavimentazione in gres per rifacimento marciapiedi :								
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini			31,00	1,90		58,90		
	A R I P O R T A R E						58,90		79'400,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						58,90		79'400,51
96 050.01.004.002	- lato sx da via Pacini a via del Pantano	mq		41,80	1,80		75,24	3,09	414,49
	SOMMANO...						134,14		
	Scavo a sezione ristretta obbligata larg. fino a m 1,50 , prof. m 2,00 , materiale di risulta a discarica								
	Scavo per trave di fondazione cordonati/zanelle :	mc						10,90	345,31
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
	cordonato e zanella			31,00	0,60	0,20	3,72		
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano								
	cordonato			41,80	0,30	0,20	2,51		
	zanella			46,90	0,30	0,20	2,81		
	zanella			3,50	0,30	0,20	0,21		
	retrocordonato			34,80	0,30	0,30	3,13		
	- lato dx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
	cordonato e zanella			11,00	0,60	0,20	1,32		
	cordonato e zanella			12,00	0,60	0,20	1,44		
	- lato dx da via Pacini a via del Pantano								
	cordonato e zanella			26,10	0,60	0,20	3,13		
97 090.05.001.001	Scavo per realizzazione massetto :	mc						10,90	345,31
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini			31,00	1,90	0,10	5,89		
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano			41,80	1,80	0,10	7,52		
	SOMMANO...						31,68		
	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm								
98 090.05.008.001	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera)	mq	5,00	5,00	0,40		10,00	3,09	30,90
	SOMMANO...						10,00		
	Demolizione di corpo stradale realizzato con materiali inerti								
99 110.01.001.003	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera)	mc	5,00	5,00	0,40	0,70	7,00	35,47	248,29
	SOMMANO...						7,00		
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	Vedi voce n° 95 [mq 134.14]	ton	2,36			0,03	9,50	12,65	150,28
	Vedi voce n° 97 [mq 10.00]		2,38			0,10	2,38		
	SOMMANO...						11,88		
	A R I P O R T A R E								80'589,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								80'589,78
100 110.01.001.002	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni)								
	Vedi voce n° 94 [m 252.40]		2,20		0,25	0,25	34,71		
	Vedi voce n° 95 [mq 134.14]		1,70			0,07	15,96		
	Vedi voce n° 96 [mc 31.68]		1,50				47,52		
	Vedi voce n° 98 [mc 7.00]		1,50				10,50		
	SOMMANO...	ton					108,69	10,12	1'099,94
101 053.01.001.001	Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera								
	Trave di fondazione cordonati/zanelle :								
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
	cordonato e zanella			31,00	0,55	0,25	4,26		
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano								
	cordonato			41,80	0,25	0,25	2,61		
	zanella			46,90	0,30	0,25	3,52		
	zanella			3,50	0,30	0,25	0,26		
	retrocordonato			34,80	0,25	0,25	2,18		
	- lato dx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
	cordonato e zanella			11,00	0,55	0,25	1,51		
	cordonato e zanella			12,00	0,55	0,25	1,65		
	- lato dx da via Pacini a via del Pantano								
	cordonato e zanella			26,10	0,55	0,25	3,59		
	SOMMANO...	mc					19,58	114,00	2'232,12
102 090.11.001.003	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 12x25x100								
	Cordonati :								
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
				31,00			31,00		
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano								
				41,80			41,80		
	- lato dx da via Baccio da Montelupo a via Pacini								
				11,00			11,00		
				12,00			12,00		
	- lato dx da via Pacini a via del Pantano								
				26,10			26,10		
	SOMMANO...	m					121,90	18,36	2'238,08
103 090.11.001.001	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 8x25x100								
	Cordonati :								
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano								
				34,80			34,80		
	SOMMANO...	m					34,80	15,71	546,71
104 090.12.001	F.p.o. di zanella prefabbricata in cls. dim. cm 25x8x100								
	A R I P O R T A R E								86'706,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								86'706,63
	Zanelle :								
	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini			31,00			31,00		
	- lato sx da via Pacini a via del Pantano			46,90 3,50			46,90 3,50		
	- lato dx da via Baccio da Montelupo a via Pacini			11,00 12,00			11,00 12,00		
	- lato dx da via Pacini a via del Pantano			26,10			26,10		
	SOMMANO...	m					130,50	13,31	1'736,96
105 092.03.001.001	F.p.o. di pozzetto stradale in polietilene per caditoie, sifonato, dim. 41x41 cm, h 53 cm Da verificare in corso d'opera						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	58,76	293,80
106 092.04.001.002	F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa sferoidale Griglie caditoie (dim. esterne cm 52x32 - 18 kg/cad) : Vedi voce n° 105 [cad 5.00]					18,00	90,00		
	SOMMANO...	kg					90,00	5,14	462,60
107 091.03.003.004	F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrato serie spessorata colore arancio diam. mm 140 Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera) : Vedi voce n° 105 [cad 5.00] Pezzi speciali (n.3x1.00/caditoia) : Vedi voce n° 105 [cad 5.00]			5,00 3,00			25,00 15,00		
	SOMMANO...	m					40,00	13,92	556,80
108 090.08.007.002	Fondazione stradale - come voce 090.08.007.001 - ma con inerti riciclati e dosaggio di cemento a 120 kg/mc Riempimento scavi in carreggiata portavia caditoie : Vedi voce n° 105 [cad 5.00]			5,00	0,40	0,50	5,00		
	SOMMANO...	mc					5,00	54,22	271,10
109 091.07.005	Allacciamento di fognoli stradali esistenti alla fognatura o al pozzetto Vedi voce n° 105 [cad 5.00]						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	29,60	148,00
	A R I P O R T A R E								90'175,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								90'175,89
110 092.04.002.001	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa esistenti, dim. lato o diam. int. < cm 50 Da verificare in corso d'opera : - chiusini esistenti - nuovi chiusini	cad					10,00		
							10,00		
	SOMMANO...						20,00	98,53	1'970,60
111 009.04.001.001	Chiusini e griglie stradali in ghisa sferoidale Fornitura nuovi chiusini : - cl. "B" cm 40x40	kg	10,00			9,00	90,00		
							90,00	2,66	239,40
	SOMMANO...								
112 090.08.002.002	Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio Rifioritura per regolarizzazione stesa massetti : - lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini - lato sx da via Pacini a via del Pantano	mc		31,00	1,90	0,10	5,89		
				41,80	1,80	0,10	7,52		
	SOMMANO...						13,41	32,10	430,46
113 053.01.001.003	Calcestruzzo C16/20 semifluido, in opera Massetti marciapiede : - lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini - lato sx da via Pacini a via del Pantano	mc		31,00	1,90	0,10	5,89		
				41,80	1,80	0,10	7,52		
	SOMMANO...						13,41	118,00	1'582,38
114 061.09.001	F.p.o. di mattonelle per non vedenti dim. cm 40x20/30/40/50 sp. 6 cm, per indic. LOGES di "pericolo valicabile" Da verificare con PP.MM. (lung.=1,80+1,80)	m	2,00	3,60			7,20		
							7,20	104,20	750,24
	SOMMANO...								
115 090.05.004.001	Scarificazione superficiale del tappeto in conglomerato bituminoso dei marciapiedi Scarifica del solo tappeto d'usura del marciapiede :								
	A R I P O R T A R E								95'148,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								95'148,97
116 110.01.001.003	- lato sx da via Baccio da Montelupo a via Pacini	mq		5,40	1,80		9,72		
				10,40	2,05		21,32		
	(larg.=(2,65+1,75)/2)			24,10	2,20		53,02		
	(larg.=(2,90+1,90)/2)			16,60	2,40		39,84		
				25,90	1,90		49,21		
				4,60	0,95		4,37		
				5,80	1,90		11,02		
	- lato dx da via Baccio da Montelupo a via Pacini			29,50	1,60		47,20		
				27,20	3,40		92,48		
	(larg.=(3,80+3,00)/2)			63,00	1,85		116,55		
				5,50	3,35		18,43		
	- lato dx da via Pacini a via del Pantano			4,20	1,90		7,98		
	SOMMANO...						471,14	4,61	2'171,96
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
117 090.09.002.007	Vedi voce n° 115 [mq 471.14]	ton	2,36			0,03	33,36		
	SOMMANO...						33,36	12,65	422,00
118 090.09.002.008	F.p.o di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/5 mm, in opera a mano per piccole riprese e sagomature	q							
	Sagomatura preventiva marciapiedi scarificati : Vedi voce n° 115 [mq 471.14]		23,60			0,01	111,19		
119 001.01	SOMMANO...	mq					111,19	14,38	1'598,91
	Tappeto in congl. bituminoso pezz. 0/5 spess. 2 cm per marciapiedi di nuova realizzazione o preventivamente scarificati								
	Nuovi marciapiedi : Vedi voce n° 95 [mq 134.14]						134,14		
	Marciapiedi scarificati : Vedi voce n° 115 [mq 471.14]						471,14		
120 001.02	SOMMANO...	ora					605,28	11,68	7'069,67
	Operaio specializzato								
121	Per lavori in economia	ora				24,00	24,00		
	SOMMANO...						24,00	36,55	877,20
120 001.02	Operaio qualificato	ora							
	Per lavori in economia					24,00	24,00		
121	SOMMANO...	ora					24,00	33,93	814,32
	Escavatore cingolato con benna con								
	A R I P O R T A R E								108'103,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								108'103,03
002.02.001.001	motore fino a 50 hp Per lavori in economia SOMMANO...	ora				12,00	12,00	48,78	585,36
122 002.02.011.003	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP Per lavori in economia SOMMANO...	ora				12,00	12,00	38,54	462,48
	carreggiata (SbCat 2)								
123 090.05.007	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm Risanamento in carreggiata in adiacenza della zanella causa presenza radici pino (stimato nel 70% della superficie) SOMMANO...	m	0,70	45,50			31,85	2,72	86,63
124 090.05.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm Risanamento in carreggiata in adiacenza della zanella causa presenza radici pino (stimato nel 70% della superficie) SOMMANO...	mq	0,70	45,50	2,00		63,70	3,09	196,83
125 110.01.001.003	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) Vedi voce n° 124 [mq 63.70] SOMMANO...	ton	2,38			0,10	15,16	12,65	191,77
126 050.01.003.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, materiale di risulta a discarica Risanamento in carreggiata in adiacenza della zanella causa presenza radici pino (stimato nel 70% della superficie) : Vedi voce n° 124 [mq 63.70] SOMMANO...	mc				0,10	6,37	8,24	52,49
127 110.01.001.002	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni) Vedi voce n° 126 [mc 6.37] SOMMANO...	ton	1,50				9,56	10,12	96,75
	A R I P O R T A R E								109'775,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								109'775,34
128 090.08.002.002	Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio Risanamento in carreggiata in adiacenza della zanella causa presenza radici pino (stimato nel 70% della superficie) : Vedi voce n° 124 [mq 63.70]	mc					0,10	6,37	
	SOMMANO...							6,37	32,10
129 090.09.001.006	F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/20 in opera a mano per piccole riprese e sagomature Risanamento in carreggiata in adiacenza della zanella causa presenza radici pino (stimato nel 70% della superficie) : Vedi voce n° 124 [mq 63.70] *(H/peso=0,08*24,40)	q					1,95	124,22	
	SOMMANO...							124,22	12,74
130 090.05.002.001	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm Intera carreggiata da via Baccio da Montelupo a via Pacini (larg.=(20,00+7,50)/2) (larg.=(7,50+9,50)/2) (larg.=(9,50+9,70)/2) Intera carreggiata da via Pacini a via del Pantano	mq		12,40 39,10 58,60 5,50	13,75 8,50 9,60 8,15		170,50 332,35 562,56 44,83		
	SOMMANO...			91,60	9,60		879,36		
131 090.05.002.002	Sovraprezzo alla voce demolizione di corpo stradale, fresatura a freddo, per ogni cm oltre i primi 3 cm Risanamento parziale della carreggiata nel tratto da via Baccio da Montelupo a via Pacini	cm*mq		107,00	4,00	6,00	2'568,00		
	SOMMANO...						2'568,00	0,47	1'206,96
132 110.01.001.003	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) Vedi voce n° 130 [mq 1 989.60] Vedi voce n° 131 [cm*mq 2 568.00]	ton	2,38 2,44			0,03 0,01	142,06 62,66		
	SOMMANO...						204,72	12,65	2'589,71
133 090.09.001.003	F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura mm 0/20 , steso e sagomato a macchina, spessore 8 cm Risanamento parziale della carreggiata nel tratto da via Baccio da Montelupo a								
	A R I P O R T A R E								118'880,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								118'880,64
134 090.09.001.004	via Pacini			107,00	4,00		428,00		
	SOMMANO...	mq					428,00	18,45	7'896,60
	Sovrapprezzo alla voce 090.09.001.003 per ogni cm in più o in meno rispetto a 8 cm								
	Minor spessore risanamento : Vedi voce n° 133 [mq 428.00] *(H/peso=6-8)					-2,00	-856,00		
	SI DETRAGGONO...	cm*mq					-856,00	2,18	-1'866,08
135 090.09.002.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/10, steso e sagomato a macchina, spess. 3 cm								
	Vedi voce n° 130 [mq 1 989.60]						1'989,60		
	SOMMANO...	mq					1'989,60	7,94	15'797,42
136 090.09.002.002	Sovrapprezzo alla voce 090.09.002.001 per ogni cm in più o in meno rispetto a 3 cm								
	Maggior spessore tappeto : Vedi voce n° 135 [mq 1 989.60] *(H/peso=4-3)					1,00	1'989,60		
	SOMMANO...	cm*mq					1'989,60	2,35	4'675,56
137 092.04.003.002	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa per traff. pesante esistenti, dim. lato o diam. int. > o uguali cm 50								
	Da verificare in corso d'opera						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	315,11	945,33
138 009.04.001.001	Chiusini e griglie stradali in ghisa sferoidale								
	Eventuale sostituzione chiuni da verificare in corso d'opera : - cl. "D" cm 85x85		3,00			95,00	285,00		
	SOMMANO...	kg					285,00	2,66	758,10
139 001.01	Operaio specializzato								
	Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	36,55	584,80
140 001.02	Operaio qualificato								
	Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	33,93	542,88
	A R I P O R T A R E								148'215,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								148'215,25
141 002.02.001.001	Escavatore cingolato con benna con motore fino a 50 hp Per lavori in economia						8,00	8,00	
	SOMMANO...	ora						8,00	48,78
142 002.02.011.003	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP Per lavori in economia						8,00	8,00	
	SOMMANO...	ora						8,00	38,54
	CATEGORIA OS10 (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 4)								
143 101.03.001.001	Rimozione di segnale esistente compreso sostegno in acciaio Da verificare in corso d'opera							20,00	
	SOMMANO...	cad						20,00	15,00
144 040.02.003.001	Palina in acciaio tubolare zincato a caldo diam. 60 mm spessore 3 mm Fornitura nuove paline (da verificare)		20,00				3,50	70,00	
	SOMMANO...	m						70,00	7,20
145 102.02.002.001	Posa in opera di palina in acciaio tubolare zincato a caldo, diam. 60/90 mm, varie altezze Posa nuove paline (da verificare)							20,00	
	SOMMANO...	cad						20,00	21,43
146 040.02.002.004	Segnale circolare in lamiera di alluminio cl. 2 - diam. 60 cm Da verificare							3,00	
	SOMMANO...	cad						3,00	61,00
147 040.02.002.002	Segnale triangolare in lamiera di alluminio cl. 2 - lato 90 cm Da verificare							1,00	
	SOMMANO...	cad						1,00	63,00
148 040.02.002.008	Pannello integrativo in lamiera di alluminio cl. 2 Segnali stradali contabilizzati a superficie (da verificare)							5,00	
	A R I P O R T A R E						5,00		150'392,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,00		150'392,41
149 102.02.001.001	SOMMANO... Posa in opera di cartello segnaletico di qualsiasi forma e materiale, palina esclusa Da verificare	mq					5,00	196,00	980,00
150 104.01.002.001	SOMMANO... Tracciatura di striscia continua fino a 15 cm Margini e mezzerie da verificare	cad		200,00			20,00 20,00	6,67	133,40
151 104.01.002.003	SOMMANO... Tracciatura di attraversamenti pedonali, scritte, frecce, ecc. Da verificare : Attraversamenti pedonali, scritte, zebraure, simboli, ecc. da verificare	m					200,00 200,00	0,74	148,00
152 104.01.002.004	SOMMANO... Tracciatura parcheggi autovetture, striscia fino a 15 cm Da verificare	mq					50,00 50,00	5,33	266,50
153 104.01.002.006	SOMMANO... Tracciatura parcheggi autovetture, striscia fino a 15 cm Da verificare	cad					70,00 70,00	13,03	912,10
154 104.01.002.008	SOMMANO... Tracciatura zebraura retrostante per spazi invalidi Da verificare	cad					7,00 7,00	10,66	74,62
155 104.01.002.005	SOMMANO... Tracciatura simbolo invalidi Da verificare	cad					7,00 7,00	3,55	24,85
	SOMMANO... Tracciatura parcheggi ciclomotori, striscia fino a 15 cm Da verificare	cad					10,00 10,00	7,70	77,00
	CATEGORIA OG3 (SpCat 1) VIA PACINI (Cat 4) marciapiedi (SbCat 1)								
	A R I P O R T A R E								153'008,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								153'008,88
156 090.05.007	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm Rifacimento parziale dei cordonati/ zanelle : - lato sx da via Bassa a via Cimarosa - lato dx da via Bassa a via Cimarosa Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera) (par.ug.=2*2) SOMMANO...	m		35,70 35,30 4,00			35,70 35,30 20,00 91,00	2,72	247,52
157 090.05.005	Smontaggio di lista, cordonato e zanella in pietra o in cemento e demolizione del sottofondo Rifacimento parziale dei cordonati/ zanelle : - lato sx da via Bassa a via Cimarosa cordonato e zanella - lato dx da via Bassa a via Cimarosa cordonato e zanella SOMMANO...	m	2,00 2,00	35,70 35,30			71,40 70,60 142,00	8,29	1'177,18
158 090.05.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm Demolizione parziale vecchi massetti/ pavimentazione in gres per rifacimento marciapiedi : - lato sx da via Bassa a via Cimarosa - lato dx da via Bassa a via Cimarosa SOMMANO...	mq		34,10 35,70 35,30	1,75 1,00 1,90		59,68 35,70 67,07 162,45	3,09	501,97
159 050.01.004.002	Scavo a sezione ristretta obbligata larg. fino a m 1,50 , prof. m 2,00 , materiale di risulta a scarica Scavo per trave di fondazione cordoni/zanelle : - lato sx da via Bassa a via Cimarosa retrocordonato *(lung.=15,00+33,60) cordonato e zanella - lato dx da via Bassa a via Cimarosa cordonato e zanella Scavo per realizzazione massetto : - lato sx da via Bassa a via Cimarosa			48,60 35,70 35,30 34,10 35,70	0,30 0,60 0,60 1,75 1,00	0,30 0,20 0,20 0,10 0,10	4,37 4,28 4,24 5,97 3,57		
	A R I P O R T A R E						22,43		154'935,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						22,43		154'935,55
160 090.05.001.001	- lato dx da via Bassa a via Cimarosa			35,30	1,90	0,10	6,71		
	SOMMANO...	mc					29,14	10,90	317,63
	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm								
161 090.05.008.001	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera)		2,00	5,00	0,40		4,00		
	SOMMANO...	mq					4,00	3,09	12,36
	Demolizione di corpo stradale realizzato con materiali inerti								
162 110.01.001.003	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera)		2,00	5,00	0,40	0,70	2,80		
	SOMMANO...	mc					2,80	35,47	99,32
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
163 110.01.001.002	Vedi voce n° 158 [mq 162.45]		2,36			0,03	11,50		
	Vedi voce n° 160 [mq 4.00]		2,38			0,10	0,95		
	SOMMANO...	ton					12,45	12,65	157,49
164 053.01.001.001	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni)								
	Vedi voce n° 157 [m 142.00]		2,20		0,25	0,25	19,53		
	Vedi voce n° 158 [mq 162.45]		1,70			0,07	19,33		
165 090.11.001.003	Vedi voce n° 159 [mc 29.14]		1,50				43,71		
	Vedi voce n° 161 [mc 2.80]		1,50				4,20		
	SOMMANO...	ton					86,77	10,12	878,11
164 053.01.001.001	Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera								
	Trave di fondazione cordonati/zanelle :								
	- lato sx da via Bassa a via Cimarosa retrocordonato (lung.=15,00+33,60) cordonato e zanella			48,60 35,70	0,25 0,55	0,25 0,25	3,04 4,91		
165 090.11.001.003	- lato dx da via Bassa a via Cimarosa cordonato e zanella			35,30	0,55	0,25	4,85		
	SOMMANO...	mc					12,80	114,00	1'459,20
	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 12x25x100								
165 090.11.001.003	Cordonati :								
	- lato sx da via Bassa a via Cimarosa			35,70			35,70		
	A R I P O R T A R E						35,70		157'859,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						35,70		157'859,66
166 090.11.001.001	- lato dx da via Bassa a via Cimarosa	m		35,30			35,30	18,36	1'303,56
	SOMMANO...						71,00		
	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 8x25x100								
	Cordonati :								
167 090.12.001	- lato sx da via Bassa a via Cimarosa (lung.=15,00+33,60)	m		48,60			48,60	15,71	763,51
	SOMMANO...						48,60		
	F.p.o. di zanella prefabbricata in cls. dim. cm 25x8x100								
	Zanelle :								
168 092.03.001.001	- lato sx da via Bassa a via Cimarosa	m		35,70			35,70	13,31	945,01
	- lato dx da via Bassa a via Cimarosa			35,30			35,30		
	SOMMANO...						71,00		
169 092.04.001.002	F.p.o. di pozzetto stradale in polietilene per caditoie, sifonato, dim. 41x41 cm, h 53 cm	cad						58,76	117,52
	Da verificare in corso d'opera						2,00		
	SOMMANO...						2,00		
169 092.04.001.002	F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa sferoidale	kg						5,14	185,04
	Griglie caditoie (dim. esterne cm 52x32 - 18 kg/cad) : Vedi voce n° 168 [cad 2.00]					18,00	36,00		
	SOMMANO...						36,00		
170 091.03.003.004	F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 140	m						13,92	222,72
	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera) : Vedi voce n° 168 [cad 2.00]			5,00			10,00		
	Pezzi speciali (n.3x1.00/caditoia) : Vedi voce n° 168 [cad 2.00]			3,00			6,00		
	SOMMANO...						16,00		
171 090.08.007.002	Fondazione stradale - come voce 090.08.007.001 - ma con inerti riciclati e dosaggio di cemento a 120 kg/mc	mc						54,22	108,44
	Riempimento scavi in carreggiata portavia caditoie : Vedi voce n° 168 [cad 2.00]			5,00	0,40	0,50	2,00		
	SOMMANO...						2,00		
	A R I P O R T A R E								161'505,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								161'505,46
172 091.07.005	Allacciamento di fognoli stradali esistenti alla fognatura o al pozzetto Vedi voce n° 168 [cad 2.00] SOMMANO...	cad					2,00 2,00	29,60	59,20
173 092.04.002.001	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa esistenti, dim. lato o diam. int. < cm 50 Da verificare in corso d'opera SOMMANO...	cad					3,00 3,00	98,53	295,59
174 092.04.003.002	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa per traff. pesante esistenti, dim. lato o diam. int. > o uguali cm 50 Da verificare in corso d'opera SOMMANO...	cad					1,00 1,00	315,11	315,11
175 090.08.002.002	Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio Rifioritura per regolarizzazione stesa massetti : - lato sx da via Bassa a via Cimarosa - lato dx da via Bassa a via Cimarosa SOMMANO...	mc		34,10 35,70 35,30	1,75 1,00 1,90	0,10 0,10 0,10	5,97 3,57 6,71 16,25	32,10	521,63
176 053.01.001.003	Calcestruzzo C16/20 semifluido, in opera Massetti marciapiede : - lato sx da via Bassa a via Cimarosa - lato dx da via Bassa a via Cimarosa SOMMANO...	mc		34,10 35,70 35,30	1,75 1,00 1,90	0,10 0,10 0,10	5,97 3,57 6,71 16,25	118,00	1'917,50
177 061.09.001	F.p.o. di mattonelle per non vedenti dim. cm 40x20/30/40/50 sp. 6 cm, per indic. LOGES di "pericolo valicabile" Da verificare con PP.MM. (lung.=1,80+1,80) SOMMANO...	m	2,00	3,60			7,20 7,20	104,20	750,24
178 090.05.004.001	Scarificazione superficiale del tappeto in conglomerato bituminoso dei marciapiedi								
	A R I P O R T A R E								165'364,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								165'364,73
179 110.01.001.003	Scarifica del solo tappeto d'usura del marciapiede :								
	- lato sx da via Bassa a via Cimarosa			36,40 99,60	1,75 1,75		63,70 174,30		
	- lato dx da via Bassa a via Cimarosa			9,00 5,00 8,00 7,70	1,75 1,75 1,75 1,90		15,75 8,75 14,00 14,63		
	SOMMANO...	mq					291,13	4,61	1'342,11
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	Vedi voce n° 178 [mq 291.13]		2,36			0,03	20,61		
	SOMMANO...	ton					20,61	12,65	260,72
	F.p.o di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/5 mm, in opera a mano per piccole riprese e sagomature								
	Sagomatura preventiva marciapiedi scarificati :								
	Vedi voce n° 178 [mq 291.13]		23,60			0,01	68,71		
180 090.09.002.007	SOMMANO...	q					68,71	14,38	988,05
	Tappeto in congl. bituminoso pezz. 0/5 spess. 2 cm per marciapiedi di nuova realizzazione o preventivamente scarificati								
	Nuovi marciapiedi :								
	Vedi voce n° 158 [mq 162.45]						162,45		
	Marciapiedi scarificati :								
	Vedi voce n° 178 [mq 291.13]						291,13		
	SOMMANO...	mq					453,58	11,68	5'297,81
	Operaio specializzato								
	Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	36,55	584,80
181 090.09.002.008	Operaio qualificato								
	Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	33,93	542,88
	Escavatore cingolato con benna con motore fino a 50 hp								
	Per lavori in economia					8,00	8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00	48,78	390,24
182 001.01	Operaio specializzato								
	Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	36,55	584,80
183 001.02	Operaio qualificato								
	Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	33,93	542,88
184 002.02.001.001	Escavatore cingolato con benna con motore fino a 50 hp								
	Per lavori in economia					8,00	8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00	48,78	390,24
	A R I P O R T A R E								174'771,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								174'771,34
185 002.02.011.003	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP Per lavori in economia SOMMANO...	ora				8,00	8,00		
							8,00	38,54	308,32
	carreggiata (SbCat 2)								
186 090.05.002.001	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm Intera carreggiata da via Bassa a via Cimarosa Parcheggio SOMMANO...	mq		196,90	9,60		1'890,24		
				24,00	4,80		115,20		
							2'005,44	1,77	3'549,63
187 090.05.002.002	Sovraprezzo alla voce demolizione di corpo stradale, fresatura a freddo, per ogni cm oltre i primi 3 cm Risanamento parziale della carreggiata in prossimità dell'intersezione con via Cimarosa SOMMANO...	cm*mq		37,90	4,00	6,00	909,60		
							909,60	0,47	427,51
188 110.01.001.003	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) Vedi voce n° 186 [mq 2 005.44] Vedi voce n° 187 [cm*mq 909.60] SOMMANO...	ton	2,38 2,44			0,03 0,01	143,19 22,19		
							165,38	12,65	2'092,06
189 090.09.001.003	F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura mm 0/20 , steso e sagomato a macchina, spessore 8 cm Risanamento parziale della carreggiata in prossimità dell'intersezione con via Cimarosa SOMMANO...	mq		37,90	4,00		151,60		
							151,60	18,45	2'797,02
190 090.09.001.004	Sovrapprezzo alla voce 090.09.001.003 per ogni cm in più o in meno rispetto a 8 cm Minor spessore risanamento : Vedi voce n° 189 [mq 151.60] *(H/peso=6-8) SI DETRAGGONO...	cm*mq				-2,00	-303,20		
							-303,20	2,18	-660,98
191 090.09.002.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/10,								
	A R I P O R T A R E								183'284,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								183'284,90
192 090.09.002.002	steso e sagomato a macchina, spess. 3 cm	mq						7,94	15'923,19
	Vedi voce n° 186 [mq 2 005.44]						2'005,44		
	SOMMANO...						2'005,44		
192 090.09.002.002	Sovrapprezzo alla voce 090.09.002.001 per ogni cm in più o in meno rispetto a 3 cm	cm*mq				1,00		2,35	4'712,78
	Maggior spessore tappeto : Vedi voce n° 191 [mq 2 005.44] *(H/peso=4-3)						2'005,44		
	SOMMANO...						2'005,44		
193 092.04.003.002	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa per traff. pesante esistenti, dim. lato o diam. int. > o uguali cm 50	cad						315,11	1'890,66
	Da verificare in corso d'opera						6,00		
	SOMMANO...						6,00		
194 009.04.001.001	Chiusini e griglie stradali in ghisa sferoidale	kg	6,00			95,00		2,66	1'516,20
	Eventuale sostituzione chiuni da verificare in corso d'opera :						570,00		
	- cl. "D" cm 85x85						570,00		
CATEGORIA OS10 (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 4)									
195 101.03.001.001	Rimozione di segnale esistente compreso sostegno in acciaio	cad						15,00	225,00
	Da verificare in corso d'opera						15,00		
	SOMMANO...						15,00		
196 040.02.003.001	Palina in acciaio tubolare zincato a caldo diam. 60 mm spessore 3 mm	m	15,00			3,50		7,20	378,00
	Fornitura nuove paline (da verificare)						52,50		
	SOMMANO...						52,50		
197 102.02.002.001	Posa in opera di palina in acciaio tubolare zincato a caldo, diam. 60/90 mm, varie altezze	cad						21,43	321,45
	Posa nuove paline (da verificare)						15,00		
	SOMMANO...						15,00		
198 040.02.002.004	Segnale circolare in lamiera di alluminio cl. 2 - diam. 60 cm								
	A R I P O R T A R E								208'252,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								208'252,18
199 040.02.002.002	Da verificare						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	61,00	122,00
200 040.02.002.005	Segnale triangolare in lamiera di alluminio cl. 2 - lato 90 cm								
	Da verificare						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	63,00	126,00
201 040.02.002.006	Segnale ottagonale in lamiera di alluminio cl. 2 - diam. 90 cm								
	Da verificare						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	116,00	116,00
202 040.02.002.008	Segnale quadrato o rombo in lamiera di alluminio cl. 1 - lato 60 cm								
	Da verificare (par.ug.=2*2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	58,00	232,00
203 102.02.001.001	Pannello integrativo in lamiera di alluminio cl. 2								
	Segnali stradali contabilizzati a superficie (da verificare)						2,00		
	SOMMANO...	mq					2,00	196,00	392,00
204 104.01.002.001	Posa in opera di cartello segnaletico di qualsiasi forma e materiale, palina esclusa								
	Da verificare						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	6,67	113,39
205 104.01.002.003	Tracciatura di striscia continua fino a 15 cm								
	Margini e mezzerie da verificare			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	0,74	222,00
205 104.01.002.003	Tracciatura di attraversamenti pedonali, scritte, frecce, ecc.								
	Da verificare :								
	Attraversamenti pedonali, scritte, zebraure, simboli, ecc. da verificare						60,00		
	SOMMANO...	mq					60,00	5,33	319,80
	A R I P O R T A R E								209'895,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								209'895,37
206 104.01.002.004	Tracciatura parcheggi autovetture, striscia fino a 15 cm Da verificare							60,00	
	SOMMANO...	cad						60,00	13,03 781,80
207 104.01.002.006	Tracciatura zebratura retrostante per spazi invalidi Da verificare							1,00	
	SOMMANO...	cad						1,00	10,66 10,66
208 104.01.002.008	Tracciatura simbolo invalidi Da verificare							1,00	
	SOMMANO...	cad						1,00	3,55 3,55
209 104.01.002.005	Tracciatura parcheggi ciclomotori, striscia fino a 15 cm Da verificare							10,00	
	SOMMANO...	cad						10,00	7,70 77,00
	CATEGORIA OG3 (SpCat 1) LARGO SPONTINI (Cat 5) marciapiedi (SbCat 1)								
210 090.05.007	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm Rifacimento dei cordonati/zanelle : - lato abitazioni							68,60 38,30	
	- lato giardino							160,70	
	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera) (par.ug.=5*2)		10,00	5,00				50,00	
	SOMMANO...	m						317,60	2,72 863,87
211 090.05.005	Smontaggio di lista, cordonato e zanella in pietra o in cemento e demolizione del sottofondo Rifacimento dei cordonati/zanelle : - lato abitazioni								
	cordonato e zanella		2,00	68,60				137,20	
	cordonato e zanella		2,00	38,30				76,60	
	- lato giardino								
	cordonato e zanella esterni		2,00	160,70				321,40	
	cordonato aiuola d'angolo			5,90				5,90	
	rettifica cordonato aiuola sagomata con alberature			44,00				44,00	
	cordonato a delimitazione aiuole in								
	A R I P O R T A R E						585,10		211'632,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						585,10		211'632,25
212 090.05.001.001	adiacenza del "drago" *(lung.=5,80+5,30+4,80+5,20+5,30) cordonato aiuola singola press rotatoria	m	2,00	26,40			26,40	8,29	5'193,69
				7,50			15,00		
	SOMMANO...						626,50		
213 TOS21_05.A03. 009.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm	mq						3,09	298,06
	Demolizione parziale vecchi massetti per rifacimento marciapiedi :								
	- lato abitazioni								
				68,90	1,40		96,46		
	SOMMANO...						96,46		
	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia e l'accatastamento del materiale, in cubetti di porfido								
	Smontaggio parziale della pavimentazione in autobloccanti all'interno dell'area :								
	- raccordo con nuovi cordoni perimetrali + passaggio cavidotto irrigazione								
				3,70	1,00		3,70		
				3,60	1,00		3,60		
				4,00	1,00		4,00		
				5,90	1,00		5,90		
				21,00	1,00		21,00		
				8,20	1,00		8,20		
	- individuazione adduzione idrica linea irrigazione esistente per derivazione (da verificare in corso d'opera)			10,00	1,00		10,00		
	- eliminazione avvallamenti causati da radici pino								
							40,00		
	SOMMANO...						96,40		
214 050.01.004.002	Scavo a sezione ristretta obbligata larg. fino a m 1,50 , prof. m 2,00 , materiale di risulta a scarica	mq						6,87	662,27
	Scavo per trave di fondazione cordonati/zanelle :								
	- lato abitazioni								
	cordonato e zanella			68,60	0,60	0,20	8,23		
	cordonato e zanella			38,30	0,60	0,20	4,60		
	- lato giardino								
	cordonato e zanella esterni			160,70	0,60	0,20	19,28		
	cordonato nuovo marciapiede lato opposto condominio via Cimarosa n. 11			36,50	0,30	0,30	3,29		
	cordonato aiuola d'angolo			5,90	0,30	0,20	0,35		
	rettifica cordonato aiuola sagomata con alberature			38,40	0,30	0,30	3,46		
	cordonato a chiusura marciapiede adiacente il "drago"			2,00	3,20	0,30	0,58		
	cordonato aiuola singola press rotatoria			2,00	7,50	0,30	0,90		
	A R I P O R T A R E						40,69		217'786,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,69		217'786,27
	Scavo per realizzazione massetto : - lato abitazioni			68,90	1,40	0,10	9,65		
	- lato giardino nuovi marciapiedi perimetrali (par.ug.=33,20+65,30+101,10)		199,60			0,10	19,96		
	Scavo per predisposizione cavidotto irrigazione (lung.=5,90+19,50+9,70+8,80+8,50+ 8,20+8,70+16,80+8,20)			94,30	0,40	0,40	15,09		
	Scavo per individuazione adduzione idrica linea irrigazione esistente per derivazione (da verificare in corso d'opera)			10,00	0,40	0,40	1,60		
	SOMMANO...	mc					86,99	10,90	948,19
215 090.05.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm								
	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera)		5,00	5,00	0,40		10,00		
	SOMMANO...	mq					10,00	3,09	30,90
216 090.05.008.001	Demolizione di corpo stradale realizzato con materiali inerti								
	Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera)		5,00	5,00	0,40	0,70	7,00		
	SOMMANO...	mc					7,00	35,47	248,29
217 110.01.001.003	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	Vedi voce n° 212 [mq 96.46]		2,36			0,03	6,83		
	Vedi voce n° 215 [mq 10.00]		2,38			0,10	2,38		
	SOMMANO...	ton					9,21	12,65	116,51
218 110.01.001.002	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni)								
	Vedi voce n° 211 [m 626.50]		2,20		0,25	0,25	86,14		
	Vedi voce n° 212 [mq 96.46]		1,70			0,07	11,48		
	Vedi voce n° 214 [mc 86.99]		1,50				130,49		
	Vedi voce n° 216 [mc 7.00]		1,50				10,50		
	SOMMANO...	ton					238,61	10,12	2'414,73
219 053.01.001.001	Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera								
	Trave di fondazione cordonati/zanelle : - lato abitazioni								
	A R I P O R T A R E								221'544,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								221'544,89
220 090.11.001.003	cordonato e zanella	mc		68,60	0,55	0,25	9,43		
	cordonato e zanella			38,30	0,55	0,25	5,27		
	- lato giardino								
	cordonato e zanella esterni			160,70	0,55	0,25	22,10		
	cordonato nuovo marciapiede lato								
	opposto condominio via Cimarosa n.								
	11			36,50	0,25	0,25	2,28		
	cordonato aiuola d'angolo			5,90	0,25	0,25	0,37		
	rettifica cordonato aiuola sagomata con								
	alberature			38,40	0,25	0,25	2,40		
	cordonato a chiusura marciapiede								
	adiacente il "drago"		2,00	3,20	0,25	0,25	0,40		
	cordonato aiuola singola pressi								
	rotatoria		2,00	7,50	0,25	0,25	0,94		
	SOMMANO...						43,19	114,00	4'923,66
221 090.11.001.001	F.p.o. di cordonato prefabbricato	m							
	normale in cls. dim. cm 12x25x100								
	Cordonati :								
	- lato abitazioni								
				68,60			68,60		
				38,30			38,30		
	- lato giardino								
	cordonato esterno			160,70			160,70		
	SOMMANO...						267,60	18,36	4'913,14
	F.p.o. di cordonato prefabbricato								
	normale in cls. dim. cm 8x25x100								
	Cordonati :								
	- lato giardino								
	cordonato nuovo marciapiede lato								
222 090.12.001	opposto condominio via Cimarosa n.	m							
	11			36,50			36,50		
	cordonato aiuola d'angolo			5,90			5,90		
	rettifica cordonato aiuola sagomata con								
	alberature			38,40			38,40		
	cordonato a chiusura marciapiede								
	adiacente il "drago"		2,00	3,20			6,40		
	cordonato aiuola singola pressi								
	rotatoria		2,00	7,50			15,00		
	SOMMANO...						102,20	15,71	1'605,56
	F.p.o. di zanella prefabbricata in cls.								
	dim. cm 25x8x100								
	Zanelle :								
	- lato abitazioni								
223 092.03.001.001		m		68,60			68,60		
				38,30			38,30		
	- lato giardino								
				160,70			160,70		
	SOMMANO...						267,60	13,31	3'561,76
	F.p.o. di pozzetto stradale in polietilene								
	per caditoie, sifonato, dim. 41x41 cm, h								
	53 cm								
	Da verificare in corso d'opera								
							15,00		
	A R I P O R T A R E						15,00		236'549,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,00		236'549,01
224 092.04.001.002	SOMMANO... F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa sferoidale Griglie caditoie (dim. esterne cm 52x32 - 18 kg/cad) : Vedi voce n° 223 [cad 15.00]	cad					15,00	58,76	881,40
	SOMMANO...	kg				18,00	270,00		
							270,00	5,14	1'387,80
225 091.03.003.004	F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 140 Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera)		5,00	5,00			25,00		
	Pezzi speciali (n.3x1.00/caditoia) : Vedi voce n° 223 [cad 15.00]			3,00			45,00		
	SOMMANO...	m					70,00	13,92	974,40
226 090.08.007.002	Fondazione stradale - come voce 090.08.007.001 - ma con inerti riciclati e dosaggio di cemento a 120 kg/mc Riempimento scavi in carreggiata portavia caditoie		5,00	5,00	0,40	0,50	5,00		
	SOMMANO...	mc					5,00	54,22	271,10
227 091.07.005	Allacciamento di fognoli stradali esistenti alla fognatura o al pozzetto Vedi voce n° 223 [cad 15.00]						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	29,60	444,00
228 092.01.002.002	F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim min. interne cm 40x40x40 completo di chiusino in ghisa Ispezioni su cavidotto irrigazione						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	150,06	600,24
229 078.06.001.001	F.p.o. di canalizzazione in tubo corrugato flessibile a doppia parete, diam. int. 95 mm, escluso scavo e rinterro Predisposizione cavidotto irrigazione (lung.=5,90+19,50+9,70+8,80+8,50+8,20+8,70+16,80+8,20) Individuazione adduzione idrica linea irrigazione esistente per derivazione (da verificare in corso d'opera)			94,30			94,30		
				10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					104,30	4,16	433,89
230	Come voce 090.06.001.001, ma con								
	A R I P O R T A R E								241'541,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								241'541,84
090.06.001.002	inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio								
	Rinfianco cavidotto irrigazione : Vedi voce n° 229 [m 104.30]				0,40	0,20	8,34		
	SOMMANO...	mc					8,34	25,39	211,75
231 090.08.002.002	Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio								
	Rinfianco cavidotto irrigazione : Vedi voce n° 229 [m 104.30]				0,40	0,20	8,34		
	SOMMANO...	mc					8,34	32,10	267,71
232 TOS21_01.E02. 018.001	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su soto fondo di sabbia sp. 4 cm, massetti autobloccanti								
	Vedi voce n° 213 [mq 96.40]						96,40		
	SOMMANO...	mq					96,40	17,91	1'726,52
233 092.04.002.001	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa esistenti, dim. lato o diam. int. < cm 50								
	Da verificare in corso d'opera :								
	- chiusini esistenti						5,00		
	- nuovi chiusini						3,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	98,53	788,24
234 009.04.001.001	Chiusini e griglie stradali in ghisa sferoidale								
	Fornitura nuovi chiusini :								
	- cl. "B" cm 40x40		3,00			9,00	27,00		
	SOMMANO...	kg					27,00	2,66	71,82
235 090.08.002.002	Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio								
	Rifioritura per regolarizzazione stesa massetti :								
	- lato abitazioni			68,90	1,40	0,10	9,65		
	- lato giardino nuovi marciapiedi perimetrali (par.ug.=33,20+65,30+101,10)		199,60			0,10	19,96		
	SOMMANO...	mc					29,61	32,10	950,48
236 053.01.001.003	Calcestruzzo C16/20 semifluido, in opera								
	Massetti marciapiede :								
	A R I P O R T A R E								245'558,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								245'558,36
237 053.03.001.002	- lato abitazioni			68,90	1,40	0,10	9,65		
	- lato giardino nuovi marciapiedi perimetrali (par.ug.=33,20+65,30+101,10)		199,60			0,10	19,96		
	SOMMANO...	mc					29,61	118,00	3'493,98
	Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 450 C controllato, in opera								
238 061.09.001	Rete diam. mm 6 maglia cm 20x20 nei massetti del marciapiede lato giardino (2,20 kg/mq + 5% sfridi e sormonti) (par.ug.=33,20+65,30+101,10)*(H/ peso=2,20*1,05)		199,60			2,31	461,08		
	SOMMANO...	kg					461,08	2,44	1'125,04
	F.p.o. di mattonelle per non vedenti dim. cm 40x20/30/40/50 sp. 6 cm, per indic. LOGES di "pericolo valicabile"								
	Da verificare con la PP.MM. (lung.=1,80+1,80)		3,00	3,60			10,80		
239 090.05.004.001	SOMMANO...	m					10,80	104,20	1'125,36
	Scarificazione superficiale del tappeto in conglomerato bituminoso dei marciapiedi								
	Scarifica del solo tappeto d'usura del marciapiede :								
	- angolo con via Cimarosa			6,40	2,90		18,56		
240 110.01.001.003	SOMMANO...	mq					18,56	4,61	85,56
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	Vedi voce n° 239 [mq 18.56]		2,36			0,03	1,31		
	SOMMANO...	ton					1,31	12,65	16,57
241 090.09.002.007	F.p.o di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/5 mm, in opera a mano per piccole riprese e sagomature								
	Sagomatura preventiva marciapiedi scarificati : Vedi voce n° 239 [mq 18.56]		23,60			0,01	4,38		
	SOMMANO...	q					4,38	14,38	62,98
	Tappeto in congl. bituminoso pezz. 0/5 spess. 2 cm per marciapiedi di nuova realizzazione o preventivamente scarificati								
242 090.09.002.008	Nuovi marciapiedi :								
	A R I P O R T A R E								251'467,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								251'467,85
243 092.04.001.001	- lato abitazioni Vedi voce n° 212 [mq 96.46]						96,46		
	- lato giardino (par.ug.=33,20+65,30+101,10)		199,60				199,60		
	Marciapiedi scarificati : Vedi voce n° 239 [mq 18.56]						18,56		
	SOMMANO...	mq					314,62	11,68	3'674,76
244 001.01	F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa grigia								
	Griglie a protezione delle nuove piante dim. cm 150x150 in adiacenza del "drago"		5,00			120,00	600,00		
	SOMMANO...	kg					600,00	3,87	2'322,00
245 001.02	Operaio specializzato								
	Per lavori in economia					40,00	40,00		
	SOMMANO...	ora					40,00	36,55	1'462,00
246 002.02.001.001	Operaio qualificato								
	Per lavori in economia					40,00	40,00		
	SOMMANO...	ora					40,00	33,93	1'357,20
247 002.02.011.003	Escavatore cingolato con benna con motore fino a 50 hp								
	Per lavori in economia					20,00	20,00		
	SOMMANO...	ora					20,00	48,78	975,60
248 TOS21_09.V02. 021.008	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP								
	Per lavori in economia					20,00	20,00		
	SOMMANO...	ora					20,00	38,54	770,80
	CATEGORIA OS24 (SpCat 4) opere a verde (SbCat 8)								
248 TOS21_09.V02. 021.008	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ecc ma con diametri del legno molto ridotti max 12- 15 cm;								
	Abbattimento Pino 7121						1,00		
	Abbattimento Pino 7120						1,00		
	Abbattimento Pino 7119						1,00		
	Abbattimento Pino 7118						1,00		
	Abbattimento Pino 7117						1,00		
	Abbattimento Pino 7116						1,00		
	Abbattimento Pino 7115						1,00		
	Abbattimento Pino 7114						1,00		
	Abbattimento Pino 7112						1,00		
	A R I P O R T A R E						9,00		262'030,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,00		262'030,21
249 TOS21_09.V02. 021.006	Abbattimento Pino 7111						1,00		
	Abbattimento Pino 7110						1,00		
	Abbattimento Pino 7109						1,00		
	Abbattimento Pino 7108						1,00		
	Abbattimento Pino 7107						1,00		
	Abbattimento Pino 7106						1,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	504,24	7'563,60
249 TOS21_09.V02. 021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... ompreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.								
	Abbattimento Pino 7135						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	235,54	235,54
250 NP03	Oneri Conferimento a discarica materiali riconducibili a ... tro di dimensioni tali da non rientrare nel codice 200201.								
	Ipotizzando un diametro medio di 45 cm per un fusto di medio di 10 m h, con maggiorazione del 20% per branche e rami con > 15 cm. Peso specifico pino fresco 900 kg/m3		16,00	2,50		900,00	36'000,00		
	SOMMANO...	kg					36'000,00	0,09	3'240,00
251 NP04	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra ... MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)								
	Totale viaggi A/R a discarica distante max 25 km ipotizzando 40 minuti a viaggio		9,00			0,70	6,30		
	Totale movimentazione tronchi e rami		16,00			0,50	8,00		
	SOMMANO...	ora					14,30	85,00	1'215,50
252 TOS21_RU.M0 4.001.004	Operaio florovivaistico Qualificato								
	Totale assistenza a terra per movimentazione tronchi e rami con granchio		16,00			1,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	21,97	351,52
253 TOS21_09.V02. 017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarr ... vuti. in sede stradale, diamentro tronco superiore a 40 cm								
	Tot ceppaie pini						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	98,50	1'576,00
254 TOS21_RU.M0 4.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato								
	- taglio con motosega a raso della radici infiltrate vicino ai cordonati e al "serpente", compreso la scoperta a mano delle stesse		2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	24,41	390,56
	A R I P O R T A R E								276'602,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								276'602,93
255 TOS21_AT.N01 .001.005	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ... i con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno - scavo alberi e rimpasto terra - scavo nuova linea irrigazione nelle aiuole - rinterro nuova linea irrigazione nelle aiuole		17,00				0,50 0,20 0,20	8,50 20,00 20,00	
	SOMMANO...	ora					48,50	18,19	882,22
256 110.01.001.001	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170504 (terra e rocce) - Colonna A ... D.Lgs. 152/2006 (H/peso=1*1,5)		17,00	1,00	1,00	1,50	25,50		
	SOMMANO...	ton					25,50	18,98	483,99
	f.p.o.alberi (SbCat 9)								
257 TOS21_RU.M0 4.001.001	Operaio florovivaistico Specializzato super Esecuzione scavi con miniescavatore						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00	25,26	1'212,48
258 TOS21_09.E09. 003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la ... ento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. - Nuovo terreno per alberi		17,00	1,00	1,00	0,80	13,60		
	SOMMANO...	m³					13,60	49,12	668,03
259 TOS21_09.V03. 005.004	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura de ... 100 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto. - Tot alberi nuovi						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	99,36	1'689,12
260 NP02	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... ie Platanus platanor "Vallis Clausa"®, circonferenza 18/20 Totale Platanus platanor "Vallis Clausa"®						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	300,00	1'500,00
261 TOS21_PR.P45 .003.D38	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... specie tomentosa, nome comuneiglio, circonferenza 18/20 Totale Tilia Tomentosa						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	162,24	811,20
	A R I P O R T A R E								283'849,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								283'849,97
262 NP05	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... specie robur, var. Koster, portamento colonnare, h 250/300 Totale Quercus Robur var. Koster						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	180,00	900,00
263 TOS21_PR.P45 .003.410	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... ecie sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300 - Totale Cupressus Sempervirens						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	73,55	147,10
	opere a verde (SbCat 8)								
264 TOS21_PR.P45 .010.031	Materiali accessori Collare di protezione del colletto cm 12 Totale spezzoni da 50 cm di n° 2 corrugati (uno dentro l'altro) diam. 100 e 120, fissati con elastico verde		17,00	2,00			34,00		
	SOMMANO...	cad					34,00	1,77	60,18
265 TOS21_RU.M1 1.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - realizzazione collegamento su linea irrigazione esistente - stesa adduzione idrica e collegamenti per diramazioni - realizzazione anello ala gocciolante interrata, con inserimento in tubo "Lite Soil" drenante					8,00	8,00		
			17,00			1,50	25,50		
			17,00			1,50	25,50		
	SOMMANO...	ora					59,00	29,65	1'749,35
266 NP06	Fornitura e posa SISTEMA IRRIGAZIONE "LITE SOIL" composto ... a 20l -prevista fornitura per arbusto vaso 20cm circa 1,5l Totale alberi		17,00			20,00	340,00		
	SOMMANO...	lt					340,00	1,58	537,20
267 NP07	Fornitura e posa SISTEMA IRRIGAZIONE "LITE SOIL" composto ... t Protezione tubo per sistema Blu Lite Net Subirrigazione. Totale alberi						17,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	95,00	1'615,00
268 NP08	Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione "Pidd ... altro onere per rendere compiuto l'opera a regola d'arte Totale alberi						17,00		
	A R I P O R T A R E						17,00		288'858,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								291'437,95	
276 110.01.001.002	radici pino (stimato nel 70% della superficie) : Vedi voce n° 273 [mq 160.02]	mc					0,10	16,00	8,24	131,84
	SOMMANO...						16,00			
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni) Vedi voce n° 275 [mc 16.00]						1,50	24,00		
277 090.08.002.002	SOMMANO...	ton						24,00	10,12	242,88
	24,00									
	Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio Risanamento in carreggiata in adiacenza della zanella causa presenza radici pino (stimato nel 70% della superficie) : Vedi voce n° 273 [mq 160.02]						0,10	16,00		
278 090.09.001.006	SOMMANO...	mc						16,00	32,10	513,60
	16,00									
	F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/20 in opera a mano per piccole riprese e sagomature Risanamento in carreggiata in adiacenza della zanella causa presenza radici pino (stimato nel 70% della superficie) : Vedi voce n° 273 [mq 160.02] *(H/ peso=0,08*24,40)						1,95	312,04		
279 090.05.002.001	SOMMANO...	q						312,04	12,74	3'975,39
	312,04									
	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm Intera carreggiata da via Cimarosa alla rotatoria						123,90	9,50		
280 090.05.002.002	Parcheggio lato abitazioni	mq						167,50	1,77	2'379,85
	33,50						5,00	1'344,55		
	SOMMANO...						1'344,55			
281 110.01.001.003	Sovraprezzo alla voce demolizione di corpo stradale, fresatura a freddo, per ogni cm oltre i primi 3 cm Risanamento parziale della carreggiata nel tratto da via Cimarosa alla rotatoria	cm*mq		121,40	4,00	6,00		2'913,60	0,47	1'369,39
	SOMMANO...						2'913,60			
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) Vedi voce n° 279 [mq 1 344.55] Vedi voce n° 280 [cm*mq 2 913.60]						2,38 2,44	0,03 0,01		
	A R I P O R T A R E						167,09		300'050,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						167,09		300'050,90
282 090.09.001.003	SOMMANO... F.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo con pezzatura mm 0/20 , steso e sagomato a macchina, spessore 8 cm Risanamento parziale della carreggiata nel tratto da via Cimarosa alla rotatoria	ton					167,09	12,65	2'113,69
				121,40	4,00		485,60		
	SOMMANO...	mq					485,60	18,45	8'959,32
283 090.09.001.004	Sovrapprezzo alla voce 090.09.001.003 per ogni cm in più o in meno rispetto a 8 cm Minor spessore risanamento : Vedi voce n° 282 [mq 485.60] *(H/ peso=6-8)					-2,00	-971,20		
	SI DETRAGGONO...	cm*mq					-971,20	2,18	-2'117,22
284 090.09.002.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/10, steso e sagomato a macchina, spess. 3 cm Vedi voce n° 279 [mq 1 344.55]						1'344,55		
	SOMMANO...	mq					1'344,55	7,94	10'675,73
285 090.09.002.002	Sovrapprezzo alla voce 090.09.002.001 per ogni cm in più o in meno rispetto a 3 cm Maggior spessore tappeto : Vedi voce n° 284 [mq 1 344.55] *(H/ peso=4-3)					1,00	1'344,55		
	SOMMANO...	cm*mq					1'344,55	2,35	3'159,69
286 092.04.003.002	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa per traff. pesante esistenti, dim. lato o diam. int. > o uguali cm 50 Da verificare in corso d'opera						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	315,11	315,11
287 009.04.001.001	Chiusini e griglie stradali in ghisa sferoidale Eventuale sostituzione chiuni da verificare in corso d'opera : - cl. "D" cm 85x85		1,00			95,00	95,00		
	SOMMANO...	kg					95,00	2,66	252,70
288 001.01	Operaio specializzato Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	36,55	584,80
	A R I P O R T A R E								323'994,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								323'994,72
289 001.02	Operaio qualificato Per lavori in economia						16,00	16,00	
	SOMMANO...	ora						16,00	33,93
290 002.02.001.001	Escavatore cingolato con benna con motore fino a 50 hp Per lavori in economia						8,00	8,00	
	SOMMANO...	ora						8,00	48,78
291 002.02.011.003	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP Per lavori in economia						8,00	8,00	
	SOMMANO...	ora						8,00	38,54
	CATEGORIA OS10 (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 4)								
292 101.03.001.001	Rimozione di segnale esistente compreso sostegno in acciaio Da verificare in corso d'opera							10,00	
	SOMMANO...	cad						10,00	15,00
293 040.02.003.001	Palina in acciaio tubolare zincato a caldo diam. 60 mm spessore 3 mm Fornitura nuove paline (da verificare)		10,00				3,50	35,00	
	SOMMANO...	m						35,00	7,20
294 102.02.002.001	Posa in opera di palina in acciaio tubolare zincato a caldo, diam. 60/90 mm, varie altezze Posa nuove paline (da verificare)							10,00	
	SOMMANO...	cad						10,00	21,43
295 040.02.002.004	Segnale circolare in lamiera di alluminio cl. 2 - diam. 60 cm Da verificare							3,00	
	SOMMANO...	cad						3,00	61,00
296 040.02.002.002	Segnale triangolare in lamiera di alluminio cl. 2 - lato 90 cm Da verificare							2,00	
	SOMMANO...	cad						2,00	63,00
	A R I P O R T A R E								326'161,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								326'161,46
297 040.02.002.008	Pannello integrativo in lamiera di alluminio cl. 2 Segnali stradali contabilizzati a superficie (da verificare)								
							2,00		
	SOMMANO...	mq					2,00	196,00	392,00
298 102.02.001.001	Posa in opera di cartello segnaletico di qualsiasi forma e materiale, palina esclusa Da verificare								
							10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	6,67	66,70
299 104.01.002.001	Tracciatura di striscia continua fino a 15 cm Margini e mezzerie da verificare								
				100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	0,74	74,00
300 104.01.002.003	Tracciatura di attraversamenti pedonali, scritte, frecce, ecc. Da verificare : Attraversamenti pedonali, scritte, zebature, simboli, ecc. da verificare								
							70,00		
	SOMMANO...	mq					70,00	5,33	373,10
301 104.01.002.004	Tracciatura parcheggi autovetture, striscia fino a 15 cm Da verificare								
							55,00		
	SOMMANO...	cad					55,00	13,03	716,65
302 104.01.002.006	Tracciatura zebratura retrostante per spazi invalidi Da verificare								
							1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	10,66	10,66
303 104.01.002.007	Tracciatura zebratura laterale per spazi invalidi Da verificare								
							1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	17,76	17,76
304 104.01.002.008	Tracciatura simbolo invalidi Da verificare								
							2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		327'812,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,00		327'812,33
305 104.01.002.005	SOMMANO... Tracciatura parcheggi ciclomotori, striscia fino a 15 cm Da verificare	cad					2,00	3,55	7,10
	SOMMANO...	cad					5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	7,70	38,50
306 090.05.007	CATEGORIA OG3 (SpCat 1) LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO (Cat 6) marciapiedi (SbCat 1) Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm Rifacimento parziale dei cordonati/ zanelle : - largo Spontini interno								
				5,00			5,00		
				8,00			8,00		
				5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					18,00	2,72	48,96
307 090.05.005	Smontaggio di lista, cordonato e zanella in pietra o in cemento e demolizione del sottofondo Rifacimento parziale dei cordonati/ zanelle : - largo Spontini interno								
	cordonato e zanella		2,00	5,00			10,00		
	cordonato e zanella		2,00	8,00			16,00		
	cordonato e zanella		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO...	m					36,00	8,29	298,44
308 090.05.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, prof. max 10 cm Demolizione parziale vecchi massetti per rifacimento marciapiedi : - largo Spontini interno								
				7,10	1,40		9,94		
				8,00	1,40		11,20		
	SOMMANO...	mq					21,14	3,09	65,32
309 050.01.004.002	Scavo a sezione ristretta obbligata larg. fino a m 1,50 , prof. m 2,00 , materiale di risulta a discarica Scavo per trave di fondazione cordonati/zanelle : - largo Spontini interno								
	cordonato e zanella			5,00	0,60	0,20	0,60		
	cordonato e zanella			8,00	0,60	0,20	0,96		
	cordonato e zanella			5,00	0,60	0,20	0,60		
	retrocordonato			5,00	0,30	0,30	0,45		
	Scavo per realizzazione massetto :								
	A R I P O R T A R E						2,61		328'270,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,61		328'270,65
310 110.01.001.003	- largo Spontini interno			7,10 8,00	1,40 1,40	0,10 0,10	0,99 1,12		
	SOMMANO...	mc					4,72	10,90	51,45
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	Vedi voce n° 308 [mq 21.14]		2,36			0,03	1,50		
311 110.01.001.002	SOMMANO...	ton					1,50	12,65	18,98
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170904 (rifiuti misti da costruzioni e demolizioni)								
	Vedi voce n° 307 [m 36.00]		2,20		0,25	0,25	4,95		
	Vedi voce n° 308 [mq 21.14]		1,70			0,07	2,52		
312 053.01.001.001	Vedi voce n° 309 [mc 4.72]		1,50				7,08		
	SOMMANO...	ton					14,55	10,12	147,25
	Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera								
	Trave di fondazione cordonati/zanelle :								
	- largo Spontini interno								
	cordonato e zanella			5,00	0,55	0,25	0,69		
	cordonato e zanella			8,00	0,55	0,25	1,10		
	cordonato e zanella			5,00	0,55	0,25	0,69		
	retrocordonato			5,00	0,25	0,25	0,31		
	SOMMANO...	mc					2,79	114,00	318,06
313 090.11.001.003	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 12x25x100								
	Cordonati :								
	- largo Spontini interno			5,00 8,00 5,00			5,00 8,00 5,00		
	SOMMANO...	m					18,00	18,36	330,48
314 090.11.001.001	F.p.o. di cordonato prefabbricato normale in cls. dim. cm 8x25x100								
	Cordonati :								
	- largo Spontini interno			5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	15,71	78,55
315 090.12.001	F.p.o. di zanella prefabbricata in cls. dim. cm 25x8x100								
	Zanelle :								
	- largo Spontini interno			5,00 8,00			5,00 8,00		
	A R I P O R T A R E						13,00		329'215,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						13,00		329'215,42
316 092.03.001.001	F.p.o. di pozzetto stradale in polietilene per caditoie, sifonato, dim. 41x41 cm, h 53 cm Da verificare in corso d'opera	m		5,00			5,00	13,31	239,58
							18,00		
							2,00		
							2,00		
317 092.04.001.002	F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa sferoidale Griglie caditoie (dim. esterne cm 52x32 - 18 kg/cad) : Vedi voce n° 316 [cad 2.00]	cad				18,00	36,00	58,76	117,52
							36,00		
318 091.03.003.004	F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 140 Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera) : Vedi voce n° 316 [cad 2.00] Pezzi speciali (n.3x1.00/caditoia) : Vedi voce n° 316 [cad 2.00]	kg					36,00	5,14	185,04
							36,00		
319 091.07.005	F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 140 Portavia caditoie (da verificare in corso d'opera) : Vedi voce n° 316 [cad 2.00] Pezzi speciali (n.3x1.00/caditoia) : Vedi voce n° 316 [cad 2.00]	m		5,00			10,00	13,92	222,72
							6,00		
							16,00		
320 092.04.002.001	Allacciamento di fognoli stradali esistenti alla fognatura o al pozzetto Vedi voce n° 316 [cad 2.00]	cad					2,00	29,60	59,20
							2,00		
321 090.08.002.002	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa esistenti, dim. lato o diam. int. < cm 50 Da verificare in corso d'opera	cad					2,00	98,53	197,06
							2,00		
322 053.01.001.003	Come voce 090.08.002.001, ma con inerti provenienti da impianti autorizzati al riciclaggio Rifioritura per regolarizzazione stesa massetti : - largo Spontini interno	mc		7,10 8,00	1,40 1,40	0,10 0,10	0,99 1,12	32,10	67,73
							2,11		
	A R I P O R T A R E								330'304,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								330'304,27
323 090.05.004.001	- largo Spontini interno			7,10 8,00	1,40 1,40	0,10 0,10	0,99 1,12		
	SOMMANO...	mc					2,11	118,00	248,98
	Scarificazione superficiale del tappeto in conglomerato bituminoso dei marciapiedi								
	Scarifica del solo tappeto d'usura del marciapiede :								
324 110.01.001.003	- via del Pantano			33,00 30,40	1,70 1,80		56,10 54,72		
	SOMMANO...	mq					110,82	4,61	510,88
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	Vedi voce n° 323 [mq 110.82]		2,36			0,03	7,85		
325 090.09.002.007	SOMMANO...	ton					7,85	12,65	99,30
	F.p.o di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/5 mm, in opera a mano per piccole riprese e sagomature								
	Sagomatura preventiva marciapiedi scarificati :								
	Vedi voce n° 323 [mq 110.82]		23,60			0,01	26,15		
326 090.09.002.008	SOMMANO...	q					26,15	14,38	376,04
	Tappeto in congl. bituminoso pezz. 0/5 spess. 2 cm per marciapiedi di nuova realizzazione o preventivamente scarificati								
	Nuovi marciapiedi :						21,14		
	Vedi voce n° 308 [mq 21.14]								
327 001.01	Marciapiedi scarificati :						110,82		
	Vedi voce n° 323 [mq 110.82]								
	SOMMANO...	mq					131,96	11,68	1'541,29
	Operaio specializzato								
328 001.02	Per lavori in economia					16,00	16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	36,55	584,80
	Operaio qualificato								
	Per lavori in economia					16,00	16,00		
329 002.02.001.001	SOMMANO...	ora					16,00	33,93	542,88
	Escavatore cingolato con benna con motore fino a 50 hp								
	A R I P O R T A R E								334'208,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								334'208,44
330 002.02.011.003	Per lavori in economia						8,00	8,00	
	SOMMANO...	ora					8,00	48,78	390,24
	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP								
331 090.05.002.001	Per lavori in economia						8,00	8,00	
	SOMMANO...	ora					8,00	38,54	308,32
	carreggiata (SbCat 2)								
332 110.01.001.003	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm								
	Intera carreggiata da via del Pantano alla rotatoria di largo Spontini (larg.=(6,10+6,20)/2) (larg.=(5,00+5,30)/2)			52,10 50,40	6,15 5,15		320,42 259,56		
	SOMMANO...	mq					579,98	1,77	1'026,56
333 090.09.002.001	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame)								
	Vedi voce n° 331 [mq 579.98]		2,38			0,03	41,41		
	SOMMANO...	ton					41,41	12,65	523,84
334 090.09.002.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/10, steso e sagomato a macchina, spess. 3 cm								
	Vedi voce n° 331 [mq 579.98]						579,98		
	SOMMANO...	mq					579,98	7,94	4'605,04
335 092.04.003.002	Sovrapprezzo alla voce 090.09.002.001 per ogni cm in più o in meno rispetto a 3 cm								
	Maggior spessore tappeto : Vedi voce n° 333 [mq 579.98] *(H/peso=4-3)					1,00	579,98		
	SOMMANO...	cm*mq					579,98	2,35	1'362,95
336 009.04.001.001	Rimozione e rialzamento di chiusini in ghisa per traff. pesante esistenti, dim. lato o diam. int. > o uguali cm 50								
	Da verificare in corso d'opera						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	315,11	630,22
336 009.04.001.001	Chiusini e griglie stradali in ghisa sferoidale								
	Eventuale sostituzione chiuni da								
	A R I P O R T A R E								343'055,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								343'055,61
	verificare in corso d'opera : - cl. "D" cm 85x85		2,00			95,00	190,00		
	SOMMANO...	kg					190,00	2,66	505,40
	CATEGORIA OS10 (SpCat 2) segnaletica stradale (SbCat 4)								
337 101.03.001.001	Rimozione di segnale esistente compreso sostegno in acciaio Da verificare in corso d'opera						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	15,00	75,00
338 040.02.003.001	Palina in acciaio tubolare zincato a caldo diam. 60 mm spessore 3 mm Fornitura nuove paline (da verificare)		5,00			3,50	17,50		
	SOMMANO...	m					17,50	7,20	126,00
339 102.02.002.001	Posa in opera di palina in acciaio tubolare zincato a caldo, diam. 60/90 mm, varie altezze Posa nuove paline (da verificare)						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	21,43	107,15
340 040.02.002.002	Segnale triangolare in lamiera di alluminio cl. 2 - lato 90 cm Da verificare						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	63,00	126,00
341 040.02.002.008	Pannello integrativo in lamiera di alluminio cl. 2 Segnali stradali contabilizzati a superficie (da verificare)						1,00		
	SOMMANO...	mq					1,00	196,00	196,00
342 102.02.001.001	Posa in opera di cartello segnaletico di qualsiasi forma e materiale, palina esclusa Da verificare						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	6,67	33,35
343 104.01.002.001	Tracciatura di striscia continua fino a 15 cm Margini da verificare			70,00			70,00		
	A R I P O R T A R E						70,00		344'224,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								346'234,07
357 002.04.001.006	Cantiere base		1,00			4,00	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	18,20	72,80
	Recinzione modulare metallica in pannelli di 3,4x2,1 m circa - per la 1^ settimana								
358 002.04.001.007	Cantiere base		20,00	3,40		1,00	68,00		
	SOMMANO...	m					68,00	7,12	484,16
	Recinzione modulare metallica in pannelli di 3,4x2,1 m circa - per ogni settimana successiva								
359 002.04.001.001	Cantiere base		20,00	3,40		14,00	952,00		
	SOMMANO...	m					952,00	0,42	399,84
	Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per la 1^ settimana		25,00			1,00	25,00		
360 002.04.001.003	SOMMANO...	cad					25,00	9,97	249,25
	Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per ogni sett. successiva con movimentazione		25,00			14,00	350,00		
	SOMMANO...	cad					350,00	2,88	1'008,00
361 002.04.003.001	Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per la 1^ settimana		12,00			1,00	12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	6,74	80,88
	Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per ogni settimana successiva con movimentazione		12,00			14,00	168,00		
362 002.04.003.003	SOMMANO...	cad					168,00	1,37	230,16
	Lantern mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per la 1^ settimana		20,00			1,00	20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	7,45	149,00
364 002.04.004.005	Lantern mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per ogni								
	A R I P O R T A R E								348'908,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								348'908,16
365 002.04.005.003	settimana successiva con movimentazione		20,00			14,00	280,00		
	SOMMANO...	cad					280,00	2,06	576,80
366 002.04.005.004	Lastra in acciaio a forte spessore: dim. 2x1 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione		2,00			1,00	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	24,13	48,26
367 002.04.005.007	Lastra in acciaio a forte spessore: c.s. per i successivi 30 gg. o frazione		2,00			3,00	6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	4,27	25,62
368 002.04.005.008	Lastra in acciaio a forte spessore: dim. 3x1,50 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione		2,00			1,00	2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	32,21	64,42
369 002.04.002.003	Lastra in acciaio a forte spessore: c.s. per i successivi 30 gg. o frazione		2,00			3,00	6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	7,16	42,96
370 002.04.002.004	Coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, in gomma o plastica - per la 1^ settimana								
	Per lavorazioni con traffico sulla corsia adiacente ai lavori						20,00		
371 001.02	SOMMANO...	cad					20,00	6,53	130,60
	Coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, in gomma o plastica - per ogni settimana successiva								
371 001.02	Per lavorazioni con traffico sulla corsia adiacente ai lavori		20,00			4,00	80,00		
	SOMMANO...	cad					80,00	1,16	92,80
371 001.02	Operaio qualificato		2,00			15,00	30,00		
	Opere di movieraggio						30,00	33,93	1'017,90
	Parziale ONERI DELLA SICUREZZA euro								6'131,94
	A R I P O R T A R E								350'907,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								350'907,52
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	CATEGORIA OG3 (SpCat 1) VIA DELLE FONTI (Cat 1) murature - zona Valimorta (SbCat 3)								
372 090.05.007	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito a macchina, fino a prof. 15 cm Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione taglio per raccordo con cunetta già realizzata taglio longitudinale per incasso della cunetta *(lung.=46,05+53,15)			5,05			5,05		
				99,20			99,20		
	SOMMANO...	m					104,25	2,72	283,56
373 090.05.005	Smontaggio di lista, cordonato e zanella in pietra o in cemento e demolizione del sottofondo Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione smontaggio parziale cunetta per raccordo con tratto già realizzato		2,00	5,05			10,10		
	SOMMANO...	m					10,10	8,29	83,73
374 050.01.004.002	Scavo a sezione ristretta obbligata larg. fino a m 1,50 , prof. m 2,00 , materiale di risulta a discarica Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione riprofilatura scarpata per incasso della cunetta *(lung.=46,05+53,15)*(H/ peso=0,50/2) scavo per trave fondazione cunetta scavo per trave di fondazione cunetta (tratto finale con sottostante tubazione di scarico) scavo in banchina da fine cunetta a borro Valimorta per posa tubazione di scarico			99,20 46,05 53,15 29,10	0,60 0,60 0,60 0,50	0,25 0,25 0,50 0,50	14,88 6,91 15,95 7,28		
	SOMMANO...	mc					45,02	10,90	490,72
375 110.01.001.001	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170504 (terra e rocce) - Colonna A ... D.Lgs. 152/2006 Vedi voce n° 374 [mc 45.02]					1,60	72,03		
	SOMMANO...	ton					72,03	18,98	1'367,13
376 053.01.001.001	Calcestruzzo C12/15 semifluido, in opera Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione fondazione cunetta *(lung.=5,05+ 46,05+53,15)			104,25	0,55	0,15	8,60		
	SOMMANO...	mc					8,60	114,00	980,40
377 090.12.004.001	F.p.o. di cunetta prefabbricata con sezione a "L" realizzata in cls. cementizio dim. est. cm 52(B)x35(H)x100(L) Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione (lung.=5,05+46,05+53,15) IMBOCCHI SU POZZETTI (eseguiti con			104,25			104,25		
	A R I P O R T A R E						104,25		354'113,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						104,25		354'113,06
378 092.01.001.003	medesimi manufatti modificati in opera)		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO...	m					106,25	63,04	6'698,00
	F.p.o. di pozzetto pref. in cls. vibrato dim. min. interne cm 50x50x50 Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione pozzetto inizio tubazione di scarico sottostante la cunetta pozzetto fine cunetta						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	79,35	158,70
379 092.04.001.002	F.p.o. di griglie e chiusini stradali in ghisa sferoidale Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione griglie per pozzetti (tipo MCP "Michelangelo-piana" c250 600x600)		2,00				66,00		
	SOMMANO...	kg				33,00	66,00	5,14	339,24
380 091.03.003.005	F.p.o. di tubazione in P.V.C. rigido per condotte interrate serie spessorata colore arancio diam. mm 160 Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione tratto sottostante la cunetta			53,15			53,15		
	SOMMANO...	m					53,15	16,57	880,70
381 091.03.002.002	F.p.o. di fognatura in tubo di P.V.C rigido serie SN 8 diam. mm 160 Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione tratto in banchina da fine cunetta a borro Valimorta *(lung.=29,10+1,50)			30,60			30,60		
	SOMMANO...	m					30,60	23,81	728,59
382 091.03.002.009	Sovraprezzo alle voci 091.03.001 e 091.03.002 per rinfianco in cls Rck 150 a dado di lato D+20 Tratto filtrazioni Valimorta - estensione captazione tratto in banchina da fine cunetta a borro Valimorta			29,10	16,00		465,60		
	SOMMANO...	m*cmd					465,60	0,30	139,68
383 002.02.011.003	Minipala caricatrice a ruote gommate e con motore fino a 20 HP Tratto filtrazioni valimorta - estensione captazione Scarrettamento materiali dall'area accumulo lungo la salita e copertura scavo in banchina con materiale accantonato (1 ora al giorno x 10 gg lavorativi) *(par.ug.=1*10)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	ora					10,00	38,54	385,40
384 001.03	Operaio comune Tratto filtrazioni valimorta - estensione captazione Scarrettamento materiali dall'area accumulo lungo la salita e copertura								
	A R I P O R T A R E								363'443,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								363'443,37
385 090.09.002.001	scavo in banchina con materiale accantonato (1 ora al giorno x 10 gg lavorativi) *(par.ug.=1*10)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	ora					10,00	30,55	305,50
	carreggiata (SbCat 2)								
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura mm 0/10, steso e sagomato a macchina, spess. 3 cm								
	(Larghezza media stimata 4.50 m)								
	Tratto Lavanderia - Calcinaia			724,00	4,50		3'258,00		
	Discesa Valimorta			308,00	4,50		1'386,00		
	Tratti Loc. Vigliano *(lung.=135+78+155+16+100)			484,00	4,50		2'178,00		
	Parziale...	mq					6'822,00		
	ripristino corsia dir. scandicci in seguito a intervento captazione Loc. Vigliano			60,00	2,50		150,00		
386 090.09.002.002	Parziale...	mq					150,00		
	SOMMANO...	mq					6'972,00	7,94	55'357,68
	Sovrapprezzo alla voce 090.09.002.001 per ogni cm in più o in meno rispetto a 3 cm								
	Vedi voce n° 385 [mq 6 972.00]					1,00	6'972,00		
387 090.05.002.001	SOMMANO...	cm*mq					6'972,00	2,35	16'384,20
	Demolizione mediante fresatura a freddo del piano viabile, prof. max 3 cm								
	Computata su tutta la superficie tenendo conto quanto segue: - prof. 0-1 su tutti i tratti di carreggiata per consentire l'aggrappaggio del tappeto finale - prof. 0-3 su tutti i tratti in presenza di quote fisse - profondità superiore ai 3 cm (in caso di risanamenti localizzati) verrà corrisposta con voce specifica Vedi voce n° 385 [mq 6 972.00]						6'972,00		
388 110.01.001.003	SOMMANO...	mq					6'972,00	1,77	12'340,44
	Conferimento di rifiuto specifico C.E.R. 170302 (miscele bituminose diverse da 170301 - asfalto non contenente catrame) Stimato in 3 cm di media con peso specifico (massa/vol) 2,3 t/mc Vedi voce n° 387 [mq 6 972.00] N.B. Da corrispondere previo verifica formulari			0,03		2,30	481,07		
389 090.06.007.002	SOMMANO...	ton					481,07	12,65	6'085,54
	Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane Pulizia cunette muri o riprofilatura delle fossette								
	A R I P O R T A R E								453'916,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								474'335,21
	<u>ONERI DELLA SICUREZZA</u>								
	VIA DELLE FONTI (Cat 1)								
393 001.02	Operaio qualificato Movieraggio e sistemazione apprestamenti sicurezza: - estensione captazione Valimorta - preparazione carreggiata e asfaltatura						8,00 8,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	33,93	542,88
394 002.04.002.003	Coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, in gomma o plastica - per la 1^ settimana - Estensione captazione Valimorta - Preparazione carreggiata e asfaltatura						20,00 20,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	6,53	261,20
395 002.04.002.004	Coni per protezione lavori in corso h. 50 cm, in gomma o plastica - per ogni settimana successiva - Estensione captazione Valimorta * (par.ug.=20*1) - Preparazione carreggiata e asfaltatura (par.ug.=20*3)		20,00 60,00				20,00 60,00		
	SOMMANO...	cad					80,00	1,16	92,80
396 002.04.001.001	Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per la 1^ settimana Testate cantiere: - estensione captazione Valimorta - preparazione carreggiata e asfaltatura						2,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	9,97	79,76
397 002.04.001.002	Barriera normale di segnalazione e delimitazione dei cantieri lung. 2,5 m - per ogni settimana successiva Testate cantiere: - estensione captazione Valimorta * (par.ug.=2*1) - preparazione carreggiata e asfaltatura (par.ug.=6*2)		2,00 12,00				2,00 12,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	1,30	18,20
398 002.04.001.009	Rete di delimitazione area cantiere colore arancio, in polietilene estruso, altezza m 1,80 Delimitazione aree di scavo prima dei ricoprimenti provvisori: - estensione captazione Valimorta			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	2,05	41,00
399 002.04.003.001	Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per la 1^ settimana - Estensione captazione Valimorta - Preparazione carreggiata e asfaltatura						8,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	6,74	107,84
	A R I P O R T A R E								475'478,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								475'478,89
400 002.04.003.002	Segnale mobile stradale verticale temporaneo completo - per ogni settimana successiva - Estensione captazione Valimorta * (par.ug.=8*1) - Preparazione carreggiata e asfaltatura *(par.ug.=8*3)		8,00 24,00				8,00 24,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	0,62	19,84
401 002.04.003.004	Segnaletica temporanea di informazione e/o di preavviso in lamiera di ferro o alluminio dim. min. cm 90x60 Preavvisi uso deviazione per chiusura concordati con Uff. Traffico Polizia Municipale						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	69,59	974,26
402 002.04.004.001	Semaforo mobile a tre luci - per la 1^ settimana Compatibilmente con la tipologia delle lavorazioni (es. riprofilatura fossette e sagomatura banchine) nell'impossibilità di chiudere il tratto al transito						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	380,37	380,37
403 002.04.004.002	Semaforo mobile a tre luci - per ogni settimana successiva Compatibilmente con la tipologia delle lavorazioni (es. riprofilatura fossette e sagomatura banchine) nell'impossibilità di chiudere il tratto al transito * (par.ug.=1*3)		3,00				3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	247,97	743,91
404 002.04.004.003	Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per la 1^ settimana - Estensione captazione Valimorta - Preparazione carreggiata e asfaltatura						8,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	7,45	119,20
405 002.04.004.004	Lanterna mobile a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla - per ogni settimana successiva - Estensione captazione Valimorta * (par.ug.=8*1) - Preparazione carreggiata e asfaltatura *(par.ug.=8*3)		8,00 24,00				8,00 24,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	0,93	29,76
406 002.04.007.001	WC a funzionamento chimico , per ogni 30 gg. o frazione - Estensione captazione Valimorta - Preparazione carreggiata e asfaltatura						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	154,00	308,00
407 002.04.008.001	Cartellonistica per cantiere, per ogni 30 gg. o frazione - Estensione captazione Valimorta - Preparazione carreggiata e asfaltatura						1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		478'054,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI																											
		TOTALE																											
		RIPORTO																											
	<div> <div>Riepilogo CATEGORIE</div> <table> <tr><td>001</td><td>VIA DELLE FONTI</td><td>158'400,40</td></tr> <tr><td>002</td><td>ROTONDA BORGO AI FOSSI</td><td>45'627,78</td></tr> <tr><td>003</td><td>VIA CIMAROSA</td><td>76'191,73</td></tr> <tr><td>004</td><td>VIA PACINI</td><td>57'759,50</td></tr> <tr><td>005</td><td>LARGO SPONTINI</td><td>117'089,55</td></tr> <tr><td>006</td><td>LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO</td><td>16'917,65</td></tr> <tr><td>007</td><td>LOTTO SPONTINI - ONERI DELLA SICUREZZA</td><td>6'131,94</td></tr> <tr><td>008</td><td>ONERI COVID</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td colspan="2">Totale CATEGORIE euro</td> <td>478'118,55</td> </tr> </table> </div>	001	VIA DELLE FONTI	158'400,40	002	ROTONDA BORGO AI FOSSI	45'627,78	003	VIA CIMAROSA	76'191,73	004	VIA PACINI	57'759,50	005	LARGO SPONTINI	117'089,55	006	LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO	16'917,65	007	LOTTO SPONTINI - ONERI DELLA SICUREZZA	6'131,94	008	ONERI COVID	0,00	Totale CATEGORIE euro		478'118,55	
001	VIA DELLE FONTI	158'400,40																											
002	ROTONDA BORGO AI FOSSI	45'627,78																											
003	VIA CIMAROSA	76'191,73																											
004	VIA PACINI	57'759,50																											
005	LARGO SPONTINI	117'089,55																											
006	LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO	16'917,65																											
007	LOTTO SPONTINI - ONERI DELLA SICUREZZA	6'131,94																											
008	ONERI COVID	0,00																											
Totale CATEGORIE euro		478'118,55																											
		A RIPORTARE																											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	462'837,74
M:001	CATEGORIA OG3 euro	419'178,94
M:001.001	VIA DELLE FONTI euro	148'081,59
M:001.001.002	carreggiata euro	106'986,98
M:001.001.003	murature - zona Valimorta euro	27'407,26
M:001.001.005	murature - zona Vigliano euro	5'524,03
M:001.001.006	murature - cavidotto illuminazione euro	8'163,32
M:001.002	ROTONDA BORGO AI FOSSI euro	42'724,92
M:001.002.002	carreggiata euro	42'724,92
M:001.003	VIA CIMAROSA euro	72'096,66
M:001.003.001	marciapiedi euro	32'333,72
M:001.003.002	carreggiata euro	39'762,94
M:001.004	VIA PACINI euro	54'318,85
M:001.004.001	marciapiedi euro	22'070,78
M:001.004.002	carreggiata euro	32'248,07
M:001.005	LARGO SPONTINI euro	86'253,84
M:001.005.001	marciapiedi euro	51'261,83
M:001.005.002	carreggiata euro	34'992,01
M:001.006	LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO euro	15'703,08
M:001.006.001	marciapiedi euro	7'049,07
M:001.006.002	carreggiata euro	8'654,01
M:002	CATEGORIA OS10 euro	15'444,86
M:002.001	VIA DELLE FONTI euro	3'599,36
M:002.001.004	segnaletica stradale euro	3'599,36
M:002.002	ROTONDA BORGO AI FOSSI euro	473,44
M:002.002.004	segnaletica stradale euro	473,44
M:002.003	VIA CIMAROSA euro	4'095,07
M:002.003.004	segnaletica stradale euro	4'095,07
M:002.004	VIA PACINI euro	3'440,65
M:002.004.004	segnaletica stradale euro	3'440,65
M:002.005	LARGO SPONTINI euro	2'621,77
M:002.005.004	segnaletica stradale euro	2'621,77
M:002.006	LARGO SPONTINI (interno) - VIA DEL PANTANO euro	1'214,57
M:002.006.004	segnaletica stradale euro	1'214,57
M:004	CATEGORIA OS24 euro	28'213,94
M:004.005	LARGO SPONTINI euro	28'213,94
M:004.005.008	opere a verde euro	21'286,01
M:004.005.009	f.p.o.alberi euro	6'927,93
S	ONERI DELLA SICUREZZA euro	15'280,81
S:000	ONERI DELLA SICUIREZZA euro	15'280,81
	A RIPORTARE	

