

# COMUNE DI POGLIANO MILANESE

PROVINCIA DI MILANO

## AREA LAVORI PUBBLICI

Ufficio LL.PP. e Manutenzioni

## PROGETTO DI VARIANTE N. 01

### LAVORI DI MANUTENZIONE STRADE:

Q4 - VIA S.G. BOSCO INTERSEZIONE CON VIA DON ORIONE

Q5 - VIA S.G. BOSCO INTERSEZIONE CON VIA FERMI

Q8 - VIA MILITE IGNOTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA PALEARI

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(art. 42 DPR 207/2010)

IL DIRETTORE LAVORI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

---

arch. Alberto Sciarini

---

arch. Giovanna Frediani

ELABORATO

# F1

DATA giugno 2010  
ADEGUAMENTO settembre 2015

**A.T.P. arch. Alberto Sciarini e geom. Fabrizio Parini**  
Via Serpione n. 42 - 21018 Sesto Calende - VA  
Tel. 340.7376058 – fax 0331.924681 – e-mail [sciarini.alberto@alice.it](mailto:sciarini.alberto@alice.it)

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
	<b>QUADRO 04 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE (Cat 4)</b>									
1 / 40 B0704245A 022 18/05/2010	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore DOSSO		8,00	6,63			53,04			
	SOMMANO...	ml.					53,04	2,21	117,22	0,091
2 / 41 B0704245B 023 18/05/2010	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in più grave; fino a 15cm		8,00	6,63		10,000	530,40			
	SOMMANO...	ml.					530,40	0,18	95,47	0,074
3 / 42 P02 090 11/09/2015	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore fresatura localizzata per dossi			6,63	8,000		53,04			
	SOMMANO...	m2					53,04	2,01	106,61	0,083
4 / 43 B0704210B 013 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) cordonature per rialzi		4,00	6,63	0,350		9,28			
	SOMMANO...	mq.					9,28	5,20	48,26	0,038
5 / 44 E15094.c 071 20/05/2010	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento tratto lungo i marciapiedi		2,00	8,00			16,00			
	SOMMANO...	m					16,00	4,42	70,72	0,055
6 / 45 B0704210C 014 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più grave; cordonature per rialzi		4,00	6,63	0,350	12,000	111,38			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						111,38		438,28	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						111,38		438,28	
7 / 46 E15087.b 068 18/05/2010	SOMMANO...	m q					111,38	0,35	38,98	0,030
	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato sottofondo									
	SOMMANO...	m³					0,00	7,38	0,00	0,000
8 / 47 P02 090 20/05/2010	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate									
	- per 2cm di spessore									
	tratto lungo i marciapiedi			8,00	1,500		12,00			
9 / 48 B0704210D 015 18/05/2010	tratto lungo i marciapiedi			8,00	1,500		12,00			
	SOMMANO...	m2					24,00	2,01	48,24	0,038
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto.									
10 / 49 P14 - D15006.a 102 24/06/2010	strada fresatura *(H/peso=1800/1000)		8,00	6,63	0,030	1,800	2,86			
	demolizioni cordature rialzi * (lung.=6,63*0,35)*(H/peso=1800/1000)		4,00	2,32	0,200	1,800	3,34			
	asfalto massetti *(par.ug.=1,50*2)*(H/peso=1800/1000)		3,00	8,00	0,020	1,800	0,86			
11 / 50 P15 - D15006.a 103 24/06/2010	SOMMANO...	t					7,06	10,95	77,31	0,060
	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico									
	avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: non armato fino a spessore cm 4									
11 / 50 P15 - D15006.a 103 24/06/2010	marciapiedi		2,00	8,00	1,500		24,00			
	SOMMANO...	m q.					24,00	8,01	192,24	0,150
	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico									
	avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio non armato: oltre									
	A R I P O R T A R E								795,05	

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		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/pes o		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								795,05		
12 / 51 B0704211A 017 18/05/2010	spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; Vedi voce n° 49 [mq. 24.00]	mq.					4,000	96,00	2,01	192,96	0,150
	SOMMANO...						96,00				
12 / 51 B0704211A 017 18/05/2010	Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Vedi voce n° 48 [t 7.06]	t						7,06	9,45	66,72	0,052
	SOMMANO...						7,06				
13 / 52 B0704253F 025 18/05/2010	oneri alle discariche autorizzate e/ o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (c.d. asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02) strada fresatura *(H/peso=1800/1000) bitume marciapiedi * (par.ug.=1,50*2)*(H/peso=1800/1000) demolizioni per cordature rialzi *(lung=6,63*0,35)*(H/peso=1800/1000)	euro/t	6,63	8,00	0,030	1,800	2,86	7,50	52,95	0,041	
			3,00	8,00	0,020	1,800	0,86				
			4,00	2,32	0,200	1,800	3,34				
	SOMMANO...						7,06				
14 / 53 B0704253A 024 18/05/2010	oneri alle discariche autorizzate e/ o agli impianti di recupero autorizzati: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 17 09 04) sottotondo strada massetto marciapiedi *(lung.=8*1,5)*(H/peso=2400/1000)	t	2,00	12,00	0,080	2,400	4,61	13,50	62,24	0,049	
	SOMMANO...						4,61				
15 / 54 B0704401 045 24/06/2010	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi marciapiedi	m2	2,00	8,00	1,500		24,00	18,90	453,60	0,354	
	SOMMANO...						24,00				
16 / 55 E15049 058 20/05/2010	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura Vedi voce n° 54 [m2 24.00]	mq.					24,00	13,92	334,08	0,260	
	SOMMANO...						24,00				
	A R I P O R T A R E								1'957,60		

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/pes o		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'957,60	
17 / 56 B0704306A 028 18/05/2010	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti rialzi	ml.	4,00	6,63			26,52	55,15	1'462,58	1,140
	SOMMANO...						26,52			
18 / 57 P01 089 20/05/2010	solo posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con sezione 12/15x25 cm tratto lungo i marciapiedi	m	2,00	8,00			16,00	18,15	290,40	0,226
	SOMMANO...						16,00			
19 / 58 B0704320A 030 18/05/2010	Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b) rialzi marciapiedi	cad te					4,00 2,00	19,50	117,00	0,091
	SOMMANO...						6,00			
20 / 59 E15081 065 18/05/2010	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia di dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte area cordatura dossi	m²	2,00	6,63	0,200		2,65	27,75	73,54	0,057
	SOMMANO...						2,65			
21 / 60 A0204056B 002 18/05/2010	fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati)									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								3'901,12	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								3'901,12	
22 / 61 A0204105B 006 18/05/2010	separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rch 20 N/mm <sup>2</sup> - esposizione X0 - consistenza S3 fondazione dossi	mc								
	SOMMANO...						0,00	122,60	0,00	0,000
	fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: fornitura e posa di rete di acciaio elettrosaldato tipo standard rete elettrosaldato 20x20 diam 6mm									
23 / 62 B0704283N 027 18/05/2010	SOMMANO...	t					0,00	1'490,60	0,00	0,000
	Pavimentazione masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso DOPPIO IMPASTO con inerti normali (norma UNI - EN 12620/2004); allettamento in sabbia granulometria 0-4mm, cemento dosato a 200kg/m <sup>3</sup> , spessore 7 cm compresa sabbia, cemento, battitura, boiacatura o intasamento a sabbia e ogni prestazione occorrente per dare il lavoro finito: -masselli autobloccanti colorati spessore 10 cm dossi									
	SOMMANO...						0,00	32,75	0,00	0,000
24 / 63 B0704361 033 12/09/2015	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminose acida con bitume normale al 55%	mq	2,00	6,63	8,000		106,08			
	SOMMANO...						106,08	1,05	111,38	0,087
25 / 64 B0704386A 042 11/09/2015	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso rialzi *(H/peso=9,500+3)			6,63	8,000	12,500	663,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						663,00		4'012,50	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						663,00		4'012,50	
26 / 65 B0704386B 043 11/09/2015	SOMMANO...	mq					663,00	1,95	1'292,85	1,008
	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso: aumento per esecuzione a mano ( 40,00 %)									
	rialzi *(H/peso=9,500+3)			6,63	8,000	12,500	663,00			
27 / 66 B0704375A 037 11/09/2015	SOMMANO...	mq					663,00	0,78	517,14	0,403
	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm									
	rialzi e finiture			6,63	9,000		59,67			
28 / 67 B0704375D1 039 11/09/2015	SOMMANO...	m2					59,67	7,55	450,51	0,351
	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq aumento per esecuzione a mano ( 42.65 %). Su spessore 30mm									
	rialzi e giniture			6,63	9,000		59,67			
29 / 68	SOMMANO...	m2					59,67	3,22	192,14	0,150
	Fornitura e posa in opera di									
	A R I P O R T A R E								6'465,14	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								6'465,14	
P03 091 18/05/2010	<p>pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessore minimo 7cm. a) sifone incorporato</p> <p>Nelle opere è compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il taglio della pavimentazione stradale;</li> <li>- la demolizione della pavimentazione stradale e del sottofondo;</li> <li>- lo scavo fino alla quota necessaria;</li> <li>- la posa in opera su sottofondo in ghiaia e calcestruzzo C 150, il rifianco;</li> <li>- l'innesto alla rete;</li> <li>- il riinterro;</li> <li>- la riparazione localizzata della pavimentazione stradale in strati successivi di mista di cava 25cm, tout venant 8cm e binder 4cm, escluso tappetino;</li> <li>- il carico, trasporto e gli oneri di smaltimento del materiale di risulta.</li> </ul> <p>Sono esclusi i collettori per l'allacciamento alla rete, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale.</p> <p>nuove caditoie</p>									
	SOMMANO...	cad					2,00			
							2,00	250,00	500,00	0,390
30 / 69 P11 099 18/05/2010	<p>Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete fognaria o a collettori esistenti compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demolizione pavimentazione stradale;</li> <li>- scavo;</li> <li>- asportazione carico e smaltimento materiale in eccesso;</li> <li>- diritti di discarica;</li> <li>- sottofondazione rck 150daN/cm2;</li> <li>- tubazioni in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 'rigidità' anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso diam fino a 165mm</li> <li>- collegamento in innesto esistente;</li> <li>- riinterro;</li> <li>- ricostituzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino</li> <li>adeguamenti nuovi</li> </ul>									
			1,00	1,00			1,00			
			2,00	3,50			7,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,00		6'965,14	



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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						8,00		6'965,14	
31 / 70 P06 094 18/05/2010	SOMMANO...	m					8,00	125,00	1'000,00	0,779
	Innesto di nuovo allacciamento in fognatura stradale , realizzata con elementi speciali completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente, sigillatura con malta premiscelata antiritiro a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati e additivi						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	73,00	146,00	0,114
32 / 71 E25071.a 087 18/05/2010	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rilievo antisdrucchio, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa griglie a raso						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	203,51	203,51	0,159
33 / 72 E25054.c 083 11/09/2015	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchio munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera									
	A R I P O R T A R E								8'314,65	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								<b>8 314,65</b>	
34 / 73 B0704490A 050 11/09/2015	compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa nuove bocche di lupo	cad					1,00	172,17	172,17	0,134
	SOMMANO...						1,00			
	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa saracinesca						1,00			
	SOMMANO...						1,00			
35 / 74 B0704490B 051 11/09/2015	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa chiusini marciapiede chiusini caditoie esistenti	cadauno					1,00	52,00	52,00	0,041
							2,00			
	SOMMANO...						3,00			
36 / 75 E15101.b 072 20/05/2010	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio: del diametro da 41 cm a 100 cm	cad					2,00	15,24	30,48	0,024
							2,00			
	SOMMANO...									
37 / 76 E15075.a 063 18/05/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNIEN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>8 770,30</b>	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								8 770,30	
38 / 77 E15071 061 18/05/2010	gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² pedonali salite dossi *(par.ug=12*2)	m²	6,00 24,00	3,00 1,50	0,500 0,300		9,00 10,80	4,87	96,43	0,075
	SOMMANO...						19,80			
39 / 78 P09 097 18/05/2010	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione segnaletica dossi	cad					2,00	36,01	72,02	0,056
	SOMMANO...						2,00			
40 / 79 P10 098 18/05/2010	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con attacchi sul retro	cadauno					2,00	55,90	111,80	0,087
	SOMMANO...						2,00			
41 / 123 E15093 070 20/05/2010	cartello "LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura diametro 60 cm. con attacchi sul retro.  variazione altimetrica	cadauno					2,00 2,00	62,92	251,68	0,196
	SOMMANO...						4,00			
42 / 124 E15092 069	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido segnale su marciapiede divieto sosta dosso	cad					2,00 1,00	12,55	37,65	0,029
	SOMMANO...						3,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>								9 339,88	



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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/pes o		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								11 180,38	
45 / 1 B0704245A 022 18/05/2010	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore cordature rialzi		4,00	8,00			32,00			
	SOMMANO...	m.l.					32,00	2,21	70,72	0,055
46 / 2 B0704245B 023 18/05/2010	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in più grave; fino a 15cm		4,00	8,00		10,000	320,00			
	SOMMANO...	m.l.					320,00	0,18	57,60	0,045
47 / 3 B0704210B 013 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) inserimento cordoni rialzi		4,00	8,00	0,350		11,20			
	SOMMANO...	m.q.					11,20	5,20	58,24	0,045
48 / 4 B0704210C 014 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più grave; fino a 20cm		4,00	8,00	0,350	12,000	134,40			
	SOMMANO...	m.q.					134,40	0,35	47,04	0,037
49 / 5 P02 090 11/09/2015	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore zona rialzi stradali fresatura			8,00	8,000		64,00			
	SOMMANO...	m2					64,00	2,01	128,64	0,100
50 / 6 E15087.b 068 18/05/2010	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato sottofondo									
	SOMMANO...	m³					0,00	7,38	0,00	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11 542,62	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								11'542,62	
51 / 7 E15094.c 071 20/05/2010	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento lungo i marciapiedi		2,00	8,00			16,00			
	SOMMANO...	m					16,00	4,42	70,72	0,055
52 / 8 P02 090 20/05/2010	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore marciapiedi laterali marciapiedi laterali			8,00 8,00	2,000 1,500		16,00 12,00			
	SOMMANO...	m2					28,00	2,01	56,28	0,044
53 / 9 P14 - D15006.a 102 24/06/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: non armato fino a spessore cm 4 Vedi voce n° 8 [m2 28.00]						28,00			
	SOMMANO...	mq.					28,00	8,01	224,28	0,175
54 / 10 P15 - D15006.a 103 24/06/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio non armato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; Vedi voce n° 8 [m2 28.00]					4,000	112,00			
	SOMMANO...	mq.					112,00	2,01	225,12	0,175
55 / 11 B0704210D 015 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. zona fresato strada *(H/ peso=1800/1000) zona cordature rialzi * (lung.=8,00*0,35)*(H/peso=1800/1000) pavimenti marciapiedi *(H/		8,00 4,00	8,00 2,80	0,030 0,200	1,800 1,800	3,46 4,03			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,49		12'119,02	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						7,49		12'119,02	
56 / 12 B0704211A 017 18/05/2010	peso=1800/1000)		1,50	8,00	0,020	1,800	0,43			
	pavimenti marciapiedi *(H/ peso=1800/1000)		2,00	8,00	0,020	1,800	0,58			
	massetti *(H/peso=2400/1000)		2,00	8,00	0,080	2,400	3,07			
	massetti *(H/peso=2400/1000)		1,50	8,00	0,080	2,400	2,30			
	cordoni cls 4m *(H/peso=2400/ 1000)		4,00	0,12	0,250	2,400	0,29			
	<b>SOMMANO...</b>	t					14,16	10,95	155,05	0,121
56 / 12 B0704211A 017 18/05/2010	Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Vedi voce n° 11 [t 14.16]						14,16			
	<b>SOMMANO...</b>	t					14,16	9,45	133,81	0,104
57 / 13 B0704253F 025 18/05/2010	oneri alle discariche autorizzate e/ o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (c.d. asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02)									
	fresato strada *(H/peso=1800/ 1000)		8,00	8,00	0,030	1,800	3,46			
	bitume marciapiedi *(H/ peso=1800/1000)		1,50	8,00	0,020	1,800	0,43			
	bitume marciapiedi *(H/ peso=1800/1000)		2,00	8,00	0,020	1,800	0,58			
	demolizione per cordoni * (lung.=8*0,35)*(H/peso=1800/ 1000)		4,00	2,80	0,200	1,800	4,03			
	<b>SOMMANO...</b>	euro/t					8,50	7,50	63,75	0,050
58 / 14 B0704253A 024 18/05/2010	oneri alle discariche autorizzate e/ o agli impianti di recupero autorizzati: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 17 09 04)									
	massetti *(H/peso=2400/1000)		1,50	8,00	0,080	2,400	2,30			
	massetti *(H/peso=2400/1000)		2,00	8,00	0,080	2,400	3,07			
	cordoni cls *(H/peso=2400/1000)		4,00	0,12	0,250	2,400	0,29			
	<b>SOMMANO...</b>	t					5,66	13,50	76,41	0,060
59 / 15 P01 089 20/05/2010	solo posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con sezione 12/15x25 cm									
	lungo i marciapiedi		1,00	8,00			8,00			
	lungo i marciapiedi		1,00	8,00			8,00			
	<b>SOMMANO...</b>	m					16,00	18,15	290,40	0,226
60 / 16 B0704306A	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								12'838,44	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								12'838,44	
028 20/05/2010	alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti in sostituzione parte in c.c.a. marciapiedi		1,00	4,00			4,00			
	SOMMANO...	m1.					4,00	55,15	220,60	0,172
61 / 17 B0704306A 028 18/05/2010	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti rialzi		4,00	8,00			32,00			
	SOMMANO...	m1.					32,00	55,15	1'764,80	1,376
62 / 18 B0704320A 030 18/05/2010	Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b) rialzi marciapiedi						4,00 2,00			
	SOMMANO...	cad te					6,00	19,50	117,00	0,091
63 / 19 B0704401 045 12/09/2015	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi marciapiedi marciapiedi		2,00 1,50	8,00 8,00			16,00 12,00			
	SOMMANO...	m2					28,00	18,90	529,20	0,413
64 / 20 E15049 058 12/09/2015	Marciapiade pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura Vedi voce n° 19 [m2 28.00]						28,00			
	SOMMANO...	mq.					28,00	13,92	389,76	0,304
65 / 21 E15081 065 18/05/2010	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia di mensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'859,80	



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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								15'859,80	
66 / 22 A0204056B 002 18/05/2010	alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte area esterna cordatura dossi		2,00	8,00	0,200		3,20			
	SOMMANO...	m²					3,20	27,75	88,80	0,069
	fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rch 20 N/mm² - esposizione X0 - consistenza S3 fondazione dossi									
67 / 23 A0204105B 006 18/05/2010	SOMMANO...	mc					0,00	122,60	0,00	0,000
	fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: fornitura e posa di rete di acciaio elettrosaldato tipo standard rete elettrosaldato 20x20 diam 6mm									
	SOMMANO...	t					0,00	1'490,60	0,00	0,000
68 / 24 B0704283N 027 18/05/2010	Pavimentazione masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso DOPPIO IMPASTO con inerti normali (norma UNI - EN 1338/2004); allettamento in sabbia granulometrica 0-4mm, cemento dosato a 200kg/m³, spessore 7 cm compresa sabbia, cemento, battitura, boiacatura o intasamento a sabbia e ogni prestazione occorrente per dare il lavoro finito: -masselli autobloccanti colorati spessore 10 cm dossi									
	SOMMANO...	m²					0,00	32,75	0,00	0,000
	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90,									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								15'948,60	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								15'948,60	
70 / 26 P11 099 18/05/2010	spessore minimo 7cm. a) sifone incorporato Nelle opere è compreso: - il taglio della pavimentazione stradale; - la demolizione della pavimentazione stradale e del sottofondo; - lo scavo fino alla quota necessaria; - la posa in opera su sottofondo in ghiaia e calcestruzzo C 150, il rifianco; - l'innesto alla rete; - il riinterro; - la riparazione localizzata della pavimentazione stradale in strati successivi di mista di cava 25cm, tout venant 8cm e binder 4cm, escluso tappetino; - il carico, trasporto e gli oneri di smaltimento del materiale di risulta. Sono esclusi i collettori per l'allacciamento alla rete, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale. nuove caditoie	cad					4,00			
	<b>SOMMANO...</b>						4,00	250,00	1'000,00	0,779
	Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete fognaria o a collettori esistenti compreso: - demolizione pavimentazione stradale; - scavo; - asportazione carico e smaltimento materiale in eccesso; - diritti di discarica; - sottofondazione rck 150daN/cm2; - tubazioni in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidita' anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso diam fino a 165mm - collegamento in innesto esistente; - riinterro; - ricostruzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino		4,00	3,00			12,00			
	<b>SOMMANO...</b>	m					12,00	125,00	1'500,00	1,169
71 / 27	Innesto di nuovo allacciamento in									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								18'448,60	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								18'448,60	
P06 094 18/05/2010	fognatura stradale , realizzata con elementi speciali completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente, sigillatura con malta premiscelata antiritiro a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati e additivi						4,00			
	SOMMANO...	cad					4,00	73,00	292,00	0,228
72 / 28 E25071.a 087 18/05/2010	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rilievo antidrucciolò, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	203,51	407,02	0,317
73 / 29 B0704490A 050 18/05/2010	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	52,00	104,00	0,081
74 / 30 B0704361 033 12/09/2015	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55%		2,00	8,00	8,000		128,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						128,00		19'251,62	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/pes o		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						128,00		19'251,62	
75 / 31 B0704386A 042 12/09/2015	SOMMANO...	mq					128,00	1,05	134,40	0,105
	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso rialzi			8,00	8,000	12,500	800,00			
	SOMMANO...	mq					800,00	1,95	1'560,00	1,216
76 / 32 B0704386B 043 12/09/2015	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso: aumento per esecuzione a mano ( 40,00 %)			8,00	8,000	12,500	800,00			
	SOMMANO...	mq					800,00	0,78	624,00	0,486
	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm rialzi e raccordi			8,00	9,000		72,00			
78 / 34 B0704375D1	SOMMANO...	m2					72,00	7,55	543,60	0,424
	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								22'113,62	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								22'113,62	
039 12/09/2015	penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq aumento per esecuzione a mano (42.65 %). Su spessore 30mm rialzi e raccordi			8,00	9,000		72,00			
	SOMMANO...	m2					72,00	3,22	231,84	0,181
79 / 35 E25054.c 083 12/09/2015	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 600 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa su vecchie caditoie						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	172,17	344,34	0,268
80 / 36 E15075.a 063 18/05/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² pedonali salite dossi *(par.ug=12*2)		6,00 24,00	3,00 1,50	0,500 0,300		9,00 10,80			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						19,80		22'689,80	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						19,80		22'689,80	
81 / 37 E15071 061 18/05/2010	SOMMANO...	m²					19,80	4,87	96,43	0,075
	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione segnaletica dossi						2,00			
82 / 38 P10 098 18/05/2010	SOMMANO...	cad					2,00	36,01	72,02	0,056
	cartello "LIMITE MASSIMO DI VELOCITA'" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura diametro 60 cm. con attacchi sul retro.						2,00			
83 / 39 P09 097 18/05/2010	SOMMANO...	cadauno					2,00	62,92	125,84	0,098
	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con attacchi sul retro						2,00			
84 / 126 E15092 069 12/09/2015	variazione altimetrica						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	55,90	223,60	0,174
85 / 129 SQ05 112 17/09/2015	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L						6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	5,65	33,90	0,026
	QUADRO 05 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'834,26	1'834,26	1,430
	Parziale QUADRO 05 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI (Cat 5) euro								13'895,47	10,831
	<b>A R I P O R T A R E</b>								25'075,85	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								25'075,85	
86 / 80 B0704245A 022 18/05/2010	<b>OUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI (Cat 8)</b>  Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore lungo i marciapiedi nord lungo marciapiedi sud incrocio cordonature variante incrocio cordonature variante per inserimento cordonature rialzi			230,00 222,00 12,00 6,00 5,50			230,00 222,00 12,00 6,00 132,00			
	SOMMANO...	m.l.	24,00				602,00	2,21	1'330,42	1,037
87 / 81 B0704245B 023 12/09/2015	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in più grave; per inserimento cordoni rialzi fino a 20		24,00	5,50		12,000	1'584,00			
	SOMMANO...	m.l.					1'584,00	0,18	285,12	0,222
88 / 82 P02 090 18/05/2010	Demolizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore marciapiedi sud marciapiedi nord marciapiede incrocio variante marciapiede incrocio variante						212,00 377,00 12,00 6,00			
	SOMMANO...	m2					607,00	2,01	1'220,07	0,951
89 / 83 P14 - D15006.a 102 18/05/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risultato al luogo di deposito provvisorio: non armato fino a spessore cm 4 marciapiedi sud marciapiedi nord marciapiede incrocio variante marciapiede incrocio variante						212,00 377,00 12,00 6,00			
	SOMMANO...	m.q.					607,00	8,01	4'862,07	3,790
90 / 84 P15 - D15006.a 103 18/05/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								32'773,53	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								32 773,53	
	risulta al luogo di deposito provvisorio non armato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; marciapiedi sud marciapiedi nord marciapiede incrocio variante marciapiede incrocio variante		212,00 377,00 12,00 6,00				4,000 4,000 4,000 4,000	848,00 1'508,00 48,00 24,00		
	SOMMANO...	m.q.					2'428,00	2,01	4'880,28	3,804
91 / 85 E15094.c 071 18/05/2010	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento marciapiedi nord marciapiedi sud variante marciapiedi incrocio variante marciapiedi incrocio			231,00 222,00 12,00 6,00				231,00 222,00 12,00 6,00		
	SOMMANO...	m					471,00	4,42	2'081,82	1,623
92 / 86 B0704205A 009 18/05/2010	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti autorizzati; escluso gli oneri di conferimento per profondità fino a 3 cm strada incrocio							1'241,00 130,00		
	SOMMANO...	m.q.					1'371,00	2,50	3'427,50	2,672
93 / 87 B0704210B 013 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) allargamento marciapiedi nord allargamento marciapiedi sud rialzi		12,00	230,00 173,00 5,50	0,200 0,200 0,350		46,00 34,60 23,10			
	SOMMANO...	m.q.					103,70	5,20	539,24	0,420
94 / 88 B0704210C 014 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in pi&ugrave; fino a 20 cm marciapiedi nord fino a 20cm marciapiedi sud per cordonature rialzi fino a 20cm		12,00	230,00 173,00 5,50	0,200 0,200 0,350	12,000 12,000 12,000	552,00 415,20 277,20			
	SOMMANO...	m.q.					1'244,40	0,35	435,54	0,339
95 / 89	Demolizione di pavimentazione in									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								44'137,91	



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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								44'137,91	
B0704210D 015 18/05/2010	conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. bitume marciapiedi *(H/peso=1800/1000) massetto marciapiedi *(H/peso=2400/1000) allargamenti marciapiedi *(larg.=0,200*0,2)*(H/peso=1800/1000) allargamento marciapiedi sud *(larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/1000) per cordonature rialzi *(larg.=0,20*0,35)*(H/peso=1800/1000)		607,00		0,020	1,800	21,85			
			607,00		0,080	2,400	116,54			
				230,00	0,040	1,800	16,56			
				173,00	0,040	1,800	12,46			
			12,00	5,50	0,070	1,800	8,32			
	<b>SOMMANO...</b>	t					175,73	10,95	1'924,24	1,500
96 / 90 B0704211A 017 18/05/2010	Trasporto di materiale risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km bitume marciapiedi *(H/peso=1800/1000) massetto marciapiedi *(H/peso=2400/1000) allargamenti marciapiedi nord *(larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/1000) allargamento marciapiedi sud *(larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/1000) per cordonature rialzi *(larg.=0,2*0,35)*(H/peso=1800/1000)		607,00		0,020	1,800	21,85			
			607,00		0,080	2,400	116,54			
				230,00	0,040	1,800	16,56			
				173,00	0,040	1,800	12,46			
			12,00	5,50	0,070	1,800	8,32			
	<b>SOMMANO...</b>	t					175,73	9,45	1'660,65	1,294
97 / 91 B0704253A 024 18/05/2010	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 17 09 04) massetto marciapiedi *(H/peso=2400/1000)		607,00		0,080	2,400	116,54			
	<b>SOMMANO...</b>	t					116,54	13,50	1'573,29	1,226
98 / 92 B0704253F 025 18/05/2010	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: miscele bituminose non pericolose (c.d. asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale (CER 17 03 02) bitume marciapiedi *(H/peso=1800/1000) scarifica *(H/peso=1800/1000) allargamenti marciapiedi nord *		607,00 1371,00		0,020 0,030	1,800 1,800	21,85 74,03			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						95,88		49'296,09	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						95,88		49'296,09	
99 / 93 B0704210E 016 18/05/2010	(larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/1000) allargamenti marciapiedi sud * (larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/1000) per cordonature rialzi *(larg.=0,2*0,35)*(H/peso=1800/1000)			230,00	0,040	1,800	16,56			
				173,00	0,040	1,800	12,46			
			12,00	5,50	0,070	1,800	8,32			
	<b>SOMMANO...</b>	euro/t					133,22	7,50	999,15	0,779
100 / 94 B0704490A 050 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P. tutti i chiusini variante incrocio						58,00 6,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cad					64,00	27,70	1'772,80	1,382
101 / 95 B0704490B 051 18/05/2010	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa						28,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					28,00	52,00	1'456,00	1,135
102 / 96 B0704490C 052 18/05/2010	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzino comunale (per pozzetto o ispezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro						20,00 6,00			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					26,00	67,00	1'742,00	1,358
	<b>A R I P O R T A R E</b>								55'266,04	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								55'266,04	
103 / 97 E15064.b 060 12/09/2015	materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento oltre 60 kg						10,00			
	SOMMANO...	cadauno					10,00	77,00	770,00	0,600
	Canalette di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 di classificazione delle portate A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati): 29 x 100 cm, altezza 25 cm carraio incrocio			3,00			3,00			
104 / 98 P03 091 19/05/2010	SOMMANO...	cad					3,00	133,61	400,83	0,312
	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessore minimo 7cm. a) sifone incorporato Nelle opere è compreso: - il taglio della pavimentazione stradale; - la demolizione della pavimentazione stradale e del sottofondo; - lo scavo fino alla quota necessaria; - la posa in opera su sottofondo in ghiaia e calcestruzzo C 150, il rinfianco; - l'innesto alla rete; - il riinterro; - la riparazione localizzata della pavimentazione stradale in strati successivi di mista di cava 25cm, tout venant 8cm e binder 4cm, escluso tappetino; - il carico, trasporto e gli oneri di smaltimento del materiale di risulta. Sono esclusi i collettori per l'allacciamento alla rete, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale. in sostituzione di quelle rotte						15,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						15,00		56'436,87	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						15,00		56'436,87	
105 / 99 P11 099 19/05/2010	SOMMANO...	cad					15,00	250,00	3'750,00	2,923
	Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete fognaria o a collettori esistenti compreso: - demolizione pavimentazione stradale; - scavo; - asportazione carico e smaltimento materiale in eccesso; - diritti di discarica; - sottofondazione rck 150daN/cm2; - tubazioni in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidita' anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso diam fino a 165mm - collegamento in innesto esistente; - rinterro; - ricostituzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout venant, 4cm binder, escludo tappetino									
			10,00	2,50			25,00			
106 / 100 P06 094 19/05/2010	SOMMANO...	m					25,00	125,00	3'125,00	2,436
	Innesto di nuovo allacciamento in fognatura stradale , realizzata con elementi speciali completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente, sigillatura con malta premiscelata antiritiro a base di leganti speciali, inerti silicei selezionati e additivi									
							10,00			
107 / 101 E25071.a 087 19/05/2010	SOMMANO...	cad					10,00	73,00	730,00	0,569
	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, rilievo antidrucciolò, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montata in opera compresi ogni									
	A R I P O R T A R E								64'041,87	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								64'041,87	
108 / 102 E25054.a 081 19/05/2010	onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cm², peso totale 40 kg circa	cad					13,00	203,51	2'645,63	2,062
	SOMMANO...						13,00			
	Chiusino di ispezione ENEL-TELECOM in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucchio munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 400 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa						5,00			
109 / 103 B0704350 032 19/05/2010	sostituzioni	cad					5,00	97,56	487,80	0,380
	SOMMANO...						5,00			
	Pulizia o lavaggio a fondo di sede stradale già pavimentata tutta la strada e incrocio						1'391,00			
110 / 104 B0704361 033 18/05/2010	SOMMANO...	mq.					1'391,00	0,70	973,70	0,759
	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55% tutta la strada e incrocio rialzi tra binder e fondo rialzo e fondo						1'391,00 197,00 44,00			
	SOMMANO...						1'632,00			
111 / 105 B0704375A	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume	mq		5,50	8,000			1,05	1'713,60	1,336
	SOMMANO...									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								69'862,60	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								69'862,60	
037 18/05/2010	penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm tutta la strada e incrocio	m2					1'391,00			
	SOMMANO...						1'391,00	7,55	10'502,05	8,186
112 / 106 B0704375D1 039 12/09/2015	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq aumento per esecuzione a mano ( 42.65 %). Su spessore 30mm rampe rialzi	m2	6,00	5,50	1,500		49,50			
	SOMMANO...						49,50	3,22	159,39	0,124
113 / 107 B0704386A 042 12/09/2015	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso rialzo incrocio	mq	197,00	5,50	8,000	12,500 12,500	550,00 2'462,50			
	SOMMANO...						3'012,50	1,95	5'874,38	4,579
114 / 108 B0704386B 043 12/09/2015	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								86'398,42	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/pes o		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								86'398,42	
115 / 109 P01 089 18/05/2010	adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Nome Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso: aumento per esecuzione a mano ( 40,00 %) Vedi voce n° 107 [mq 3 012,50]						3'012,50			
	SOMMANO...	mq					3'012,50	0,78	2'349,75	1,832
	solo posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con, sezione 12/15x25 cm									
	cordonature nord			230,00			230,00			
	cordonature sud fino fabbrica			173,00			173,00			
116 / 110 B0704306A 028 18/05/2010	cordonature incrocio variante			12,00			12,00			
	cordonature incrocio variante			6,00			6,00			
	SOMMANO...	m					421,00	18,15	7'641,15	5,956
	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi sez. 12x25 cm retti									
	per rialzi stradali		12,00	5,50			66,00			
117 / 111 B0704306F 029 18/05/2010	SOMMANO...	m.l.					66,00	55,15	3'639,90	2,837
	fornitura e posa in opera di cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi curvi: sui precedenti maggiorazione ( 42 %)									
	- cordoni 12x25									
	SOMMANO...	m	9,00	1,00			9,00			
							9,00	22,06	198,54	0,155
118 / 112 B0704320A 030 18/05/2010	Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b)									
	scivoli carrai e pedonali						52,38			
	SOMMANO...	cad te					52,38	19,50	1'021,41	0,796
119 / 113 P08 096 19/05/2010	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								101'249,17	

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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								101 249,17	
120 / 114 B0704341 031 19/05/2010	e sabbia di dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	m²	6,00	230,00	0,150		34,50	21,84	2 564,02	1,999
	bordo cordature nord			173,00	0,150		25,95			
	bordo cordature sud			5,50	0,150		4,95			
	bordo cordature esterne rialzi									
	chiusure tratto sud senza marciapiede						52,00			
	<b>SOMMANO...</b>						117,40			
	fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera - anche per fondazioni marciapiedi senza rullatura, sottofondi e rinfianchi condotti fognari	mc		239,00		0,100	23,90	23,60	1 319,24	1,028
	nuovi marciapiedi nord 1			119,00		0,100	11,90			
	nuovi marciapiedi nord 2			183,00		0,100	18,30			
	nuovi marciapiedi sud			12,00		0,100	1,20			
	nuovi marciapiedi incrocio variante			6,00		0,100	0,60			
	<b>SOMMANO...</b>						55,90			
121 / 115 B0704401 045 19/05/2010	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi	m2		239,00			239,00	18,90	10 565,10	8,235
	nuovi marciapiedi nord 1			119,00			119,00			
	nuovi marciapiedi nord 2			183,00			183,00			
	nuovi marciapiedi sud									
	nuovi marciapiedi incrocio variante			12,00			12,00			
	nuovi marciapiedi incrocio variante			6,00			6,00			
	<b>SOMMANO...</b>						559,00			
122 / 116 E15049 058 19/05/2010	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura Vedi voce n° 115 [m2 559,00]	mq.					559,00	13,92	7 781,28	6,065
	<b>SOMMANO...</b>						559,00			
123 / 117 E15073.a 062	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								123 478,81	



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		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/pes o		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								123'478,81	
19/05/2010	trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm parcheggi			225,01			225,01			
	SOMMANO...	m					225,01	0,58	130,51	0,102
124 / 118 E15075.a 063 19/05/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² stop pedonali dossi *(par.ug.=10*6)		2,00 18,00 60,00	8,00 3,00 1,50	0,500 0,500 0,300		8,00 27,00 27,00			
	SOMMANO...	m²					62,00	4,87	301,94	0,235
125 / 119 E15076.a 064 19/05/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno per nuovo impianto stop		2,00	2,09	1,604		6,70			
	SOMMANO...	m²					6,70	3,46	23,18	0,018
126 / 120 E15071 061 19/05/2010	Sostegni tubolari di diametro 48 ÷ 60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30 x 0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione dosso						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	36,01	72,02	0,056
127 / 121 P09	cartello "DOSSO" in lamiera sciolata 10/10 e pellicola									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								124'006,46	



[illegible]



[illegible]

