# 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** 

F<sub>1</sub>

DATA giugno 2010 ADEGUA MENTO settembre 2015

A.T.P. arch. Alberto Sciarini e geom. Fabrizio Parini Via Sempione n. 42 - 21018 Sesto Calende – VA Tel. 340.7376058 – fax 0331.924681 – e-mail sciarini.alberto@alice.it

B070421A5   Con fress con disco (per metro largessore DOSSO   8,00   6,63   53,04   2,21   117,22   0,09		1									pag. 2
RIPORTO   RIPO	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI			DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI	incid.
LAVORI A MISURA   QUADRO 44 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE (C.4.4)	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT		par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantita	unitario	TOTALE	%
QUADRO 64-VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA   DOMININE (Cel. 4)		RIPORTO									
1/40   BOSCO INCROCIO VIA VIA   DO ROTOR (C. 44 a)   Taglio di pavimentazione birumata con fresa con disso (per metro linea di sugle) fino a 5 cm di spessore   DOSSO   S.OMANO ml.   53.04   2.21   117.22   0.09		LAVORI A MISURA									
B8076210   B0052010   B00580   B000   B000		BOSCO INCROCIO VIA VIA									
SOMMANO ml.   Somman   So	1 / 40 B0704245A 022 18/05/2010	con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore		8 00	6.63			53.04			
2,741				6,00	0,03					445.00	0.004
B0704245   Sem fresa con disco (her metro in pikagrave: fino a 15cm   SOMMANO ml.   SOMMANO   ml.   Sommanicial metrial		SOMMANO	ml.					53,04	2,21	117,22	0,091
Demodizione / rimozione di pavimentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conforimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore fresatura localizzata per dossi  SOMMANO m2  3.443 B0704210B 013 B0704210B 013 B0704210B 013 B0704210B conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione in conglomerato bituminoso esenzia asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) condonature per rialzi  SOMMANO mq.  3.444 E15094.e di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresso accatassiamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro nonere magistero: per cigli in cemento tratto lungo i marciapiedi  SOMMANO m  Demodizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, demolizzane del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro nonere ompistoro per cigli in cemento tratto lungo i marciapiedi  SOMMANO m  Demodizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici; demolizzane del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro nonere ompistoro per cigli in cemento tratto lungo i marciapiedi  SOMMANO m  16,00 16,00 17,00 18,00 19,28 10,00 10,00 10,00 11,38	2 / 41 B0704245B 023 18/05/2010	con fresa con disco (per metro lineare di taglio) per ogni cm in più		8,00	6,63		10,000	530,40			
paymentazione bituminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore fresat ura localizzata per dossi  SOMMANO m2  Dem di zione di pavimentazione in conglomerato bituminoso e seguita a sportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) cordonature per rialzi  SOMMANO mq.  Dem di zione di pavimentazione in conglomerato bituminoso sesseguita con mezzi meccanici, composi accatastamento del materiale (fino a cm 8 spessore) cordonature per rialzi  SOMMANO mq.  Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del canticre di ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento tratto lungo i marciapiedi  SOMMANO m  Dem dizione di pavimentazione in compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del canticre di ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento tratto lungo i marciapiedi  SOMMANO m  Dem dizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici; idem per qui cum'uni pi pikugrave; cordonature per rialzi  4,00 6,63 0,350 12,000 111,38		SOMMANO	ml.					530,40	0,18	95,47	0,074
B0704210B conglomerato bitumi noso e seguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso e seguita di pavimentazione di nateriale (fino a cm 8 spessore) condonature per nialzi 4,00 6,63 0,350 9,28 5,20 48,26 0,03	3 / 42 P02 090 11/09/2015	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			2,01	106,61	0,083
E15094.c eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento trat to lungo i marciapiedi 2,00 8,00 16,00 4,42 70,72 0,05  SOMMANO m 16,00 4,42 70,72 0,05  6 / 45 Dem di zione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più cordonature per rialzi 4,00 6,63 0,350 12,000 111,38	4 / 43 B0704210B 013 18/05/2010	conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavi mentazi one in conglomerato bitumi noso senza asportazione del materi ale (fino a cm 8 spessore) cordonat ure per rialzi		4,00	6,63	0,350				48,26	0,038
Dem oli zione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più cordonat ure per rialzi 4,00 6,63 0,350 12,000 111,38	5 / 44 E15094.c 071 20/05/2010	eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento		2,00	8,00			16,00			
B0704210C conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più cordonat ure per rialzi 4,00 6,63 0,350 12,000 111,38		SOMMANO	m					16,00	4,42	70,72	0,055
A RIPORTARE 111,38 438,28	6 / 45 B0704210C 014 18/05/2010	conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più		4,00	6,63	0,350	12,000	111,38			
		A RIPORTARE						111,38		438,28	

						pag. 3				
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVOR I	unità di		DIME	NSIONI		Quanti tà	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNATIONE DEL ENVOIRE	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quarkra	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						111,38		438,28	
	SOMMANO	mq					111,38	0,35	38,98	0,030
7 / 46 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
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			9 99	1.500		12.00			
	tratto lungo i marciapiedi tratto lungo i marciapiedi			8,00 8,00	1,500 1,500		12,00 12,00			
	SOMMANO	m2					24,00	2,01	48,24	0,038
9 / 48 B0704210D 015 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. st rada fresatura *(H/peso=1800/									
	1000) demolizioni cordonature rialzi *		8,00	6,63	0,030	1,800	2,86			
	(lung.=6,63*0,35)*(H/peso=1800/ 1000)		4,00	2,32	0,200	1,800	3,34			
	asfalto masset ti *(par.ug.=1,50* 2)*(H/peso=1800/1000)		3,00	8,00	0,020	1,800	0,86			
	SOMMANO	t					7,06	10,95	77,31	0,060
10 / 49 P14 - D15006.a 102 24/06/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martel lo demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: non armato fino a spessore cm 4 marciapiedi		2,00	8,00	1,500		24,00	3,7.5		,,,,,
	SOMMANO	mq.					24,00	8,01	192,24	0,150
11 / 50 P15 - D15006.a 103 24/06/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martel lo demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvi sorio non armato: oltre									
	A RIPORTARE								795,05	

			-							pag. 4
Num.Ord.	D = 0000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	unità		DIME	NSIONI			I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								795,05	
	spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; Vedi voce n° 49 [mq. 24.00]					4,000	96,00			
	SOMMANO	mq.					96,00	2,01	192,96	0,150
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
	SOMM EVO	·					7,00	<i>y</i> , 13	00,72	0,032
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 rivesti mento stradale (CER 17 03 02)									
	strada fresatura *(H/peso=1800/ 1000) bitum e marciapi edi *		6,63	8,00	0,030	1,800	2,86			
	(par.ug.=1,50*2)*(H/peso=1800/ 1000) demolizioni per cordonature rialzi		3,00	8,00	0,020	1,800	0,86			
	*(lung=6,63*0,35)*(H/ peso=1800/1000)		4,00	2,32	0,200	1,800	3,34			
	SOMMANO	euro/t					7,06	7,50	52,95	0,041
14 / 53 B0704253A 024 18/05/2010	oneri alle discariche autorizzate e/o agli impianti di recupero autorizzati: rifiuti misti dell'attivita' di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericobsi (CER 1709 04) sottofondo strada massetto marci apiedi *(lung.=8*1,5)*(H/peso=2400/1000)		2,00	12,00	0,080,0	2,400	4,61			
	SOMMANO	t					4,61	13,50	62,24	0,049
15 / 54 B0704401 045 24/06/2010	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi marciapiedi		2,00	8,00	1,500		24,00			
	SOMMANO	m2					24,00	18,90	453,60	0,354
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]						24,00			
	SOMMANO	mq.					24,00	13,92	334,08	0,260
	A RIPORTARE								1 957,60	

				pag. 5					ı			
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVOR I	unità di		DIME	NSIONI		Quanti tà	IMI	PORTI	incid.		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantita	unitario	TOTALE	%		
	RIPORTO								1 957,60			
17 / 56 B0704306A 028 18/05/2010	fomitura 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	6,63			26,52	55.15	1/4/2 59	1.140		
	SOMMANO	ml.					26,52	55,15	1′462,58	1,140		
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  SOMMANO		2,00	8,00			16,00	18,15	290,40	0,226		
	SOMMANO	111					10,00	10,13	290,40	0,220		
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						4,00 2,00 6,00	19,50	117,00	0,091		
20 / 59 E15081 065 18/05/2010	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fomitura e posa in opera di un primo strato di colle gamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia di mensi one 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 cost ipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il la voro finito a regola d'arte area cordonatura doss i		2,00	6,63	0,200		2,65	27,75	73,54	0,057		
21 / 60 A0204056B 002 18/05/2010	fomitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati											
	A RIPORTARE								3 '901, 12			
	I SATTINE								- 201, 12			

		unità		DIME	N S I O N I			IM	PORTI	pag. 6
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	incid. %
	RIPORTO		1 0	J		1			3 901, 12	
	separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni fi maturazione di: Rch 20 N/mm² - esposizione X0 - consistenza S3 fondazione dossi									
	SOMMANO	mc					0,00	122,60	0,00	0,000
22 / 61 A0204105B 006 18/05/2010	fomitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: fomitura e posa di rete di acciaio elettrosaldata tipo standard rete elettrosaldata 20x20 diam 6mm									
	SOMMANO	t					0,00	1′490,60	0,00	0,000
23 / 62 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 grenulometria 0-4mm, cemento dosato a 200kg/m3, spessore 7 cm compresa sabbia, cemento, battitura, boiaccatura 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
24 / 63 B0704361 033 12/09/2015	Emulsioni bituminose, spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55%  SOMMANO	mq	2,00	6,63	8,000		106,08		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 Nome Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compres o rialzi *(H/peso=9,500+3)			6,63	8,000	12,500	663,00			
	A RIPORTARE						663,00		47012,50	

Num.Ord.		unità		D I M E	NSIONI			IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						663,00		47012,50	
	SOMMANO	mq					663,00	1,95	1 292, 85	1,008
26 / 65 B0704386B 043 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:aumento per esecuzione a mano (40,00 %) rialzi *(H/peso=9,500+3)			6,63	8,000	12,500	663,00	0,78	517,14	0,403
27 / 66 B0704375A 037 11/09/2015	Tappeti di usura in conglomerato bituminos o 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 raggiugimentodella percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici si no 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	Tappeti di usura in conglomerato bituminos o 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 raggiugimentodella percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici si no a 2500 mq aumento per esecuzione a mano (42.65%). Su spessore 30mm rialzi e giniture			6,63	9,000		59,67 59,67 59,67	7,55	450,51 192,14	0,351
20.779								ŕ	,	
29 / 68	Fornitura e posa in opera di A RIPORTARE								6′465, 14	

TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di								
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						8,00		6′965, 14	
	SOMMANO	m					8,00	125,00	1 000,00	0,779
31 / 70 P06 094 18/05/2010	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 siliciei 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 antisdrucci ol q. rivesti ta con vemice 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 marchi o di qualità del prodotto rilasci ato da ente di certificazione indi pendente. 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	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 del la 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 antisdrucci olo muni to 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									

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			I M I	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								8314,65	
	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 anti basculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa nuove bocche di lupo  SOMMANO						1,00	172,17	172,17	0,134
34 / 73 B0704490A 050 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 is pezione) 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 saraci nesca						1,00			
	SOMMANO	cadauno					1,00	52,00	52,00	0,041
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 is pezione) 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 marciapi ede chiusini caditoie esi stenti						1,00 2,00			
	SOMMANO	cadauno					3,00	67,00	201,00	0,157
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
	SOWIMANU	cau					2,00	13,24	30,48	0,024
37 / 76 E15075.a 063 18/05/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNIEN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vemice rifrangente premiscelata di colore bianca o									
	A RIPORTARE								8 770,30	

	,	1								pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Ouanti tà	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quaniria	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								8 770, 30	
38 / 77 E15071 061 18/05/2010	gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fomitura del materiale: per nuovo impianto, vemice in quantità pari a 1,3 kg/m² pedonali salite dos si *(par. ug=12*2)  SOMMANO  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	m²	6,00 24,00	3,00 1,50	0,500 0,300		9,00 10,80 19,80	4,87	96,43	0,075
	fondazi one segnaletica dossi SOMMANO	cad					2,00	36,01	72,02	0,056
39 / 78 P09 097 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  SOMMANO cartello "LIMITE MASSIMO DI						2,00	55,90	111,80	0,087
P10 098 18/05/2010 41 / 123 E15093	VELOCITA" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) mi sura diametro 60 cm. con attacchi sul retro.  variazione alti metrica  SOMMANO  Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi di mensione e	cadauno					2,00 2,00 4,00	62,92	251,68	0,196
070 20/05/2010 42 / 124 E15092 069	tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione del l'immpimento del vuoto con materiale ari do segnale su marciapiede divieto sosta dosso  SOMMANO  Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U"	cad					2,00 1,00 3,00	12,55	37,65	0,029
	A RIPORTARE								9′339,88	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								9′339,88	
20/05/2010	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
43 / 125 P12 100 20/05/2010	Rimozione di dissuasore alla sosta in conglomerato cementizio armato esistente completo di eventuale, paletto, dispositivi rifrangenti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito o riposizi oramento di quello riutilizzabile									
	SOMMANO	cadauno					0,00	10,52	0,00	0,000
44 / 128 SQ04 111 17/09/2015	QUADRO 04 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIB AS SO						1,00			
	SOMMANO	a corpo					1,00	1 806,60	1′806,60	1,408
	Parziale QUADRO 04 - VIA S.G. B OSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE (Cat 4) euro								11′180,38	8,715
	A RIPORTARE								11′180, 38	

										pag. 13
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVOR I	unità di		DIME	NSIONI		Quanti tà	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNATIONE DE ENVORT	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantu	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								11′180,38	
45 / 1	OUADRO 05 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI (Cat 5) Tagli o di pavimentazione bitumata									
B0704245A 022 18/05/2010	con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore cordonature rialzi		4,00	8,00			32,00			
	SOMMANO	ml.					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 fino a 15cm		4,00	8,00		10,000	320,00			
	SOMMANO	ml.					320,00	0,18	57,60	0,045
47 / 3 B0704210B 013 18/05/2010	Demoli zione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a cm 8 spes sore) inseri mento cordoni rialzi		4,00	8,00	0,350		11,20			
	SOMMANO	mq.					11,20	5,20	58,24	0,045
48 / 4 B0704210C 014 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più fino a 20cm		4,00	8,00	0,350	12,000	134,40			
	SOMMANO	mq					134,40	0,35	47,04	0,037
49 / 5 P02 090 11/09/2015	Dem oli zione / rimozione di pavimentazione bi tuminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore zona rialzi stradali fresatura  SOMMANO			8,00	8,000		64,00 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
	A RIPORTARE								11′542,62	

Num.Ord.	DEGIGNACIONES	unità		DIM E	NSIONI			IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								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 marciapi edi		2,00	8,00			16,00		50.50	0.055
52 / 8 P02 090 20/05/2010	Dem oli zione / rimozione di pavimentazione bi tuminosa da massetti di marciapiede al fine di separare i materiali per il conferimento alle discariche controllate - per 2cm di spessore marciapiedi lateral i marciapiedi lateral i	m		8,00 8,00	2,000 1,500		16,00 16,00 12,00	4,42	70,72	0,055
53 / 9 P14 - D15006.a 102 24/06/2010	SOMMANO  Demolizione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martel lo demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di						28,00	2,01	56,28	0,044
54/10	risulta al luogo di deposito provvi sorio: non armato fino a spessore cm 4 Vedi voce n° 8 [m2 28.00] SOMMANO	mq.					28,00	8,01	224,28	0,175
P15 - D15006.a 103 24/06/2010	calcestruzzo o massetto con ausilio di martel lo demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito prowisorio non armato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più;  Vedi voce n° 8 [m2 28.00]  SOMMANO					4,000	112,00	2,01	225,12	0,175
55 / 11 B0704210D 015 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. zona fresato strada *(H/ peso=1800/1000) zona cordonature rialzi * (lung.=8,00*0,35)*(H/peso=1800/1000) pavimenti marci apiedi *(H/		8,00	·	0,030		·			
	A RIPORTARE						7,49		12′119,02	

Num.Ord.		unità		D I M E	N S I O N I			ΙM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						7,49		12′119,02	
	peso=1800/1000) pavimenti marci apiedi *(H/ peso=1800/1000) massetti *(H/ peso=2400/1000) massetti *(H/ peso=2400/1000) cordoni cls 4m *(H/ peso=2400/ 1000)  SOMMANO	t	1,50 2,00 2,00 1,50 4,00	8,00 8,00 8,00 8,00 0,12	0,020 0,020 0,080 0,080 0,250	1,800 2,400 2,400	0,58 3,07 2,30	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]  SOMMANO						14,16 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) bitume marciapi edi *(H/peso=1800/1000) bitume marciapi edi *(H/peso=1800/1000) demolizi one per cordoni * (lung.=8*0,35)*(H/peso=1800/1000)		8,00 1,50 2,00 4,00	8,00 8,00 8,00	0,030 0,020 0,020	1,800 1,800	0,43 0,58			
	SOMMANO	euro/t	4,00	2,80	0,200	1,800	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'attivita' di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericolosi (CER 1709 04) massetti *(H/peso=2400/1000) massetti *(H/peso=2400/1000) cordoni cls *(H/peso=2400/1000)	t	1,50 2,00 4,00	8,00 8,00 0,12	0,080 0,080 0,250	2,400	3,07	13,50	76,41	0,060
59 / 15 P01 089 20/05/2010	solo posa in opera di cordoli prefabbricati in calcest ruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con, s ezione 12/15x25 cm lungo i marciapi edi lungo i marciapi edi SOMMANO	m	1,00 1,00	8,00 8,00			8,00 8,00 16,00	18,15	290,40	0,226
B0704306A	cordoni in granito grigio lavorati									
	A RIPORTARE								12′838,44	

ALIPORTO   RIFORTO   RIF	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	[	Quanti tà	I M	PORTI	incid.
2005/2010   alia punta sulfat esta e costa o parti a vista bocciredate, possti su sociordo de claos teruzza, questo e los scavo compresi ser. 12x25 cm retri in sostituzione parte in c.e.a. marciapiedi   1,00   4,00   4,00   4,00   4,00   4,00   55,15   220,60	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT		par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quannta	unitario	TOTALE	%
2005/2010   a sixta hociardate, posati su sono fondo de claestruzza, questo e lo scavo compesi sez. 12x25 cm etri in sostituzione parte in c.ca. marciapiedi   1,00   4,00   4,00   4,00   55,15   220,60		RIPORTO								12′838,44	
B0704306A   codoni in granito grigo lavorati   a sixta hocciardate, possai su stotofondo di calcastrazzo, questo e la vicava compresi sez. 12x25 cm retti   rialzi   32,00   32,00   32,00   32,00   32,00   55,15   1764,80		a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo s cavo compresi sez. 12x25 cm retti in sost ituzione parte in c.c.a. marciapiedi		1,00	4,00				55,15	220,60	0,172
Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b) rialzi marciapiedi   2,00	B0704306A 028	cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa o parti a vista bocciardate, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo s cavo compresi sez. 12x25 cm retti rialzi		4,00	8,00						
SOMMANO   cad te	B0704320A 030	Intestatura di cordoni di granito o calcestruzzo, esclusa fornitura del cordone: sezione 12x25 cm del n. 125 b) rialzi	·					4,00	55,15	1764,80	1,376
B0704401 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi marciapiedi marciapiedi 2,00 8,00 12,00 12,00 28,00 12,00 28,00 12,00 28,00 12,00 28,00 12,00 28,00 12,00 28,00 12,00 28,00 12,00 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 18,90 529,20 28,00 13,92 389,76 28,00 13,90		SOMMANO	cad te					$\overline{}$	19,50	117,00	0,091
64 / 20 Marciapiede pavimentato in E15049 asfalto colato spessore 18 mm 058 compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura Vedi voce n° 19 [m2 28.00]  SOMMANO mq.  28,00  28,00  389,76  65 / 21 Riparazione localizzata di E15081 pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fomitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (hinder) costituito da mi scela di pietris chetto, graniglia e sabbia di mensi one 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	B0704401 045	10 cm Rck 15 N/mm² per fondazi oni di marciapie di marciapiedi									
12/09/2015 graniglia e della rullatura Vedi voce n° 19 [m2 28.00]  SOMMANO mq.  28,00  28,00  28,00  13,92  389,76  65 / 21 Riparazione localizzata di E15081 pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fomitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da mi scela di pietris chetto, graniglia e sabbia di mensi one massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spess ore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato	E15049	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm						28,00	18,90	529,20	0,413
E15081 pavimentazione stradale, per la 065 chiusura di tracce, con fomitura e 18/05/2010 posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da mi scela di pietris chetto, graniglia e sabbia di mensi one massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spess ore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato		graniglia e della rullatura Vedi voce n° 19 [m2 28.00]							13,92	389,76	0,304
bituminos o di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso	E15081 065	pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fomitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietris chetto, graniglia e sabbia di mensi one massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spess ore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminos o di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e									

							İ			pag. 17
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVOR I	unità di		DIME	NSIONI		Quanti tà	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quaniria	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								15′859,80	
	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 estema cordonatura dossi		2,00	8,00	0,200		3,20	27,75	88,80	0,069
66 / 22 A0204056B 002 18/05/2010	fomitura 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 fi maturazione di: Rch 20 N/mm² - esposizione X0 - consistenza S3 fondazione dossi									
	SOMMANO	mc					0,00	122,60	0,00	0,000
67 / 23 A0204105B 006 18/05/2010	fomitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: fomitura e posa di rete di acciaio elettrosaldata tipo standard rete elettrosaldata 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 grenulometria 0-4mm, cemento dosato a 200kg/m3, spessore 7 cm compresa sabbia, cemento, battitura, boiaccatura 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
69 / 25 P03 091 18/05/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90,									
	A RIPORTARE								15′948,60	

	i									pag. 18
Num.Ord.	D = 0.0	unità		DIME	NSIONI			I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								15′948,60	
70 / 26 P11 099 18/05/2010	spessore mnimo 7cm. a) sifone incorporato Nelle opere è compres α  il taglio della pavimentazione stradale;  la demolizione della pavimentazione stradale;  la demolizione della pavimentazione stradale e del sottofondo;  lo scavo fino alla quota necessaria;  la posa in opera su sottofondo in gliaia e calcestruzzo C 150, il rinfianco;  l'innesto alla rete:  il rinterro;  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 fomitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale.  nuove caditoie  SOMMANO  Realizzazione di allacciamenti delle caditoie alla rete fognaria o a colletori esi stenti compreso:  demolzione pavimentazione stradale;  scavo;  asportazione carico e smaltimento materiale in eccesso;  diritti di discarica;  sottofondazione rek 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  colegamento in innesto esistente;  rinterro;  ricostituzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout verant, 4cm binder, es cludo tappetino	cad	4,00	3,00			12,00 12,00			
71 / 27	Innesto di nuovo allacciamento in									
	A RIPORTARE								18′448,60	

Num.Ord.	D-07011101101101	unità		DIME	NSIONI			ΙM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								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 siliciei 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 antisdrucci ol o, rivestita con vemice 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 rilasci ato da ente di certificazione indi pendente. Montata in opera compresi ogni onere e magi stero su preesis tente pozzettox telaio 540 x 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di s carico 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 is pezione) 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 bituminos a acida con bitume normale al 55%		2,00	8,00	8,000		128,00			
			∠,∪∪	0,00	0,000		120,00			I

Num.Ord.		unità		DIM E	NSIONI			IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						128,00		19251,62	
	SOMMANO	mq					128,00	1,05	134,40	0,105
75 / 31 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% s ul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso 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 compres o rialzi			8,00	8,000	12,500	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 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 %) rialzi			8,00	8,000	12,500	800,00			
77 / 33 B0704375A 037 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 raggiugimentodella percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici si no a 2500 mq spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6						800,00	0,78	624,00	0,486
78 / 34 B0704375D1	mm rialzi e raccordi  SOMMANO  Tappeti di usura in conglomerato bitum inos o con bitume	m2		8,00	9,000		72,00 72,00	7,55	543,60	·
	A RIPORTARE								22′113,62	

DESIGNAZIONE DELEVERT   minute   larg.   lar	Num.Ord.	D-00011101101101	unità		DIME	NSIONI			I M	PORTI	incid.
penetrazione 50-70, oppure 70- 100. al 5.5% 6.5% sul paso del metric. conde anato con grangia e sabba, compresi material, estediarcano con di producti del metric. conde anato con grangia e sabba, compresi material, estediarcano con di producti del metric. conde anato con grangia e sabba, compresi material, estediarcano con di producti del metric. 1 rangiumentodia per centuro con tradici per susperiore per securiore finit, per superiore si mo 2500 ma aumento per securiore finit, per superiore si mo 2500 ma aumento per securiore finit, per superiore f		DESIGNAZIONE DEI LA VORT		par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantita	unitario	TOTALE	%
100, at 5.5%-6.5% std pesd   100, at 5.5%-6		RIPORTO								22′113,62	
23034. sferoidale a norma UNI EN 1563 per purcheggi, broth strada e zone pedmali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 deli norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenta idraulica, costituito da telatio quadrato dotato di fod e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucci do matito di fodi cichi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttone ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in open compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telia odi lato non inferiore a 50 mm con supporti in necprene negli angoli antirumere ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa su vecchie caditote  SOMMANO cad  Segnaletica orizzontale, a norma UNIEN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante premiscelata di colore bianca o giala permanente con microsice di verto, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la formittar del materiale per nuovo impianto, vemice in quantità pari a 1,3 kg/m² pedmali saltie dossi *(par ug=12*2) 24,00 1,50 0,300 10,30	039 12/09/2015	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 raggiugimentodella percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici si no a 2500 mq aumento per esecuzione a mano (42.65%). Su spessore 30mm rialzi e raccordi			8,00	9,000			3,22	231,84	0,181
Segnaletica orizzontale, a norma UNIEN 1436, costituita da strisce di arres b, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vemice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fomitura del materiale: per nuovo impianto, vemice in quantità pari a 1,3 kg/m² pedonali salite dos si *(par. ug=12*2)  24,00  3,00  9,00  9,00  10,80	79 / 35 E25054.c 083 12/09/2015	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 antisdrucci olo 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 600 mm, altezza non inferiore negli angoli antirumore ed anti basculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa						2,00			
	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 appli cazione di vemice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fomitura del materiale: per nuovo impianto, vemice in quantità pari a 1,3 kg/m² pedonali						9,00	172,17	344,34	0,268
		A RIPORTARE						19,80		22′689,80	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	##C1G.
	RIPORTO						19,80		22 689, 80	
	SOMMANO	m²					19,80	4,87	96,43	0,075
81 / 37 E1507I 061 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						2,00			
	SOMMANO	cad					2,00	36,01	72,02	0,056
82 / 38 P10 098 18/05/2010	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.						2,00			
	SOMMANO	cadauno					2,00	62,92	125,84	0,098
83 / 39 P09 097 18/05/2010	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola Rifrangente EG. marcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con attacchi sul retro variazione alti metrica						2,00 2,00			
	SOMMANO	cadauno					4,00	55,90	223,60	0,174
84 / 126 E15092 069 12/09/2015	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
85 / 129 SQ05 112 17/09/2015	QUADRO 05 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIB ASSO						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
	A RIPORTARE								25 075,85	

										pag. 23
Num.Ord.	DEGIGN AGYONG DESCRIPTION	unità		DIME	NSIONI			I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								25 1075, 85	
	OUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI (Cat8)									
86 / 80 B0704245A 022 18/05/2010	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) fino a 5 cm di spessore lungo i marciapiedi nord lungo marci apiedi sud incrocio cordonature variante incrocio cordonature variante per inserimento cordonature rialzi		24,00	230,00 222,00 12,00 6,00 5,50			230,00 222,00 12,00 6,00 132,00			
	SOMMANO	ml.					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 per inserimento cordoni rialzi fino a 20		24,00	5,50		12,000	1′584,00			
	SOMMANO	ml.					1′584,00	0,18	285,12	0,222
88 / 82 P02 090 18/05/2010	Demolizione / rimozione di pavimentazione bi tuminosa 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 martel lo demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito prowi sorio: non armato fino a									
	spessore cm 4 marciapiedi sud marciapiedi nord marciapiede incrocio variante marciapiede incrocio variante SOMMANO	mq.					212,00 377,00 12,00 6,00	8,01	4′862,07	3,790
90 / 84 P15 - D15006.a 103 18/05/2010	Dem oli zione di struttura in calcestruzzo o massetto con ausilio di martel lo demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di									
	A RIPORTARE								32,773,53	

										pag. 24
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVOR I	unità di		DIME	NSIONI		Quanti tà	I M I	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORT	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								32,773,53	
	risulta al luogo di deposito provvi sorio non armato: oltre spessore cm 4 per ogni cm di spessore in più; marciapiedi sud marciapiedi nord marciapiede incrocio variante marciapiede incrocio variante SOMMANO		212,00 377,00 12,00 6,00			4,000 4,000 4,000 4,000	1′508,00 48,00	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 incrœio variante marciapiedi incrœio  SOMMANO	m		231,00 222,00 12,00 6,00			231,00 222,00 12,00 6,00 471,00	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			
93 / 87 B0704210B 013 18/05/2010	SOMMANO  Dem di zione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso senza asportazione del materi ale (fino a						1′371,00	2,50	3'427,50	2,672
04.000	cm 8 spessore) allargamento marciapiedi nord allargamento marciapiedi sud rialzi  SOMMANO	mq.	12,00	230,00 173,00 5,50	0,200 0,200 0,350		46,00 34,60 23,10 103,70	5,20	539,24	0,420
94 / 88 B0704210C 014 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: idem per ogni cm/mq in più fino a 20 cm marciapiedi nord fino a 20cm marciapiedi sud per cordonature rialzi fino a 20cm  SOMMANO		12,00	230,00 173,00 5,50	0,200 0,200 0,350	12,000	415,20	0,35	435,54	0,339
95 / 89	Dem oli zione di pavimentazione in									
	A RIPORTARE								44′137,91	

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSIONI		0 (1)	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								44′137,91	
B0704210D 015 18/05/2010	conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto. bitume marciapi edi *(H/ peso=1800/1000)		607,00		0,020	1,800	21,85			
	massetto marci apiedi *(H/ peso=2400/1000) allargamenti marciapiedi * (larg.=0,200*0,2)*(H/peso=1800/ 1000)		607,00	230,00	0,080 0,040	2,400 1,800				
	allragamento marciapiedi sud * (larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/1000) per cordonature rialzi *			173,00	0,040	1,800				
	(larg.=0,20*0,35)*(H/peso=1800/ 1000) SOMMANO	t	12,00	5,50	0,070	1,800	8,32 175,73	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 marciapi edi *(H/peso=1800/1000) massetto marci apiedi *(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) SOMMANO	t	607,00 607,00 12,00	230,00 173,00	0,020 0,080 0,040 0,040 0,070	1,800 2,400 1,800 1,800	116,54 16,56 12,46		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'attivita' di costruzione e demolizione (c.d. "terra bianca") non pericobsi (CER 1709 04) massetti marciapi edi *(H/peso=2400/1000)  SOMMANO		607,00		0,080,0	2,400	116,54 116,54		1′573, 29	1,226
98 / 92 B0704253F 025 18/05/2010	oneri alle discari che autori zzate e/ o agli impianti di recupero autoriz zati: miscele bituminose non peri colose (c.d. asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivesti mento stradale (CER 17 03 02) bitume marciapi edi *(H/ peso=1800/1000) scarifica *(H/peso=1800/1000) allargamenti marciapi edi nord *		607,00 1371,00		0,020 0,030	1,800 1,800				
	A RIPORTARE						95,88		49′296,09	

Num.Ord.		unità		DIME	N S I O N I			I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						95,88		49 296,09	
	(larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/ 1000) allargamenti marciapiedi sud *			230,00	0,040	1,800	16,56			
	(larg.=0,2*0,2)*(H/peso=1800/ 1000) per cordonature rialzi *(larg.=0,2*			173,00	0,040	1,800	12,46			
	0,35)*(H/peso=1800/1000)		12,00	5,50	0,070	1,800	8,32			
	SOMMANO	euro/t					133,22	7,50	999,15	0,779
99 / 93 B0704210E 016 18/05/2010	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitumi noso eseguita con mezzi meccanici: pulizia con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti A.P. tutti i chiusi ni variante i ncrocio						58,00 6,00			
	SOMMANO	cad					64,00	27,70	1 772, 80	1,382
100 / 94 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 is pezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per si ngolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento peso fino a 30 kg circa						28,00			
	SOMMANO	cadauno					28,00	52,00	1′456,00	1,135
101 / 95 B0704490B 051 18/05/2010	Messa in quota di chiusini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzi no comunale (per pozzetto o is pezione) in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murane necessarie, e sbarramento per									
	singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smalti mento peso oltre 30 kg fino a 60 kg circa						20,00			
	incrocio vari ante SOMMANO	cadanac					26,00	67,00	1742,00	1,358
102 / 96 B0704490C 052 18/05/2010	Messa in quota di chi usini, compreso accatastamento in caniere e successiva posa in opera o trasporto al magazzi no comunale (per pozzetto o is pezi one) in ghisa lamellare/sferoidale o altro						20,00	07,00	1 /42,W	1,338
	A RIPORTARE								55 266,04	

TARIFFA  DESIGNAZIONE DEL LAVOR  misura  par.ug. lung. larg. H/pes o  Quanta unitario  TOTALE  %  RIPORTO  RIPORTO  materiale, comprese opere murarie necessarie, e sbarramento per sirgolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento oltre 60 kg  SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  10,00  77,00  770,00  770,00  0,60  103/97  Canalette di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento del e acque meteoriche superficiali in opera entro scavo da corteggiare a parte, completa di: griglia in acciao zincato conforme alle nome DIN 19880 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  3,00	Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			ΙM	PORTI	incid.
materiale, comprese oper munnie necessarie, e sharmamento per singolo chiasino, escluto il trasporto del materiale di risulta alla discaria a mondie i risdivi oneri di smaliunento oltre 60 kg  SOMMANO cadiuno  103/97  Canalette di drenaggio in calcustruzzo, per lo smaliunento del condictoria con care di smaliunento del condictoria con controli di more a cano scavo da controli di more a centro scavo da controli di more di mo		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quantità	unitario	TOTALE	
necessarie, e sharamento per singolo chiasino, esclaso si trasporto del materiale di risulta alla diseacia nondei i relabvi oneri di smalimento oltre 60 kg  SOMMANO cadauno  103/97.  Candette di drenaggo in El3064.  El3092015.  Candette di drenaggo in calcistrazio, per lo smalimento del conominato di calcistrazio, per lo smalimento di coloritazio, per lo smalimento di calcistrazio, per lo smalimento di griglia in accialo zimuto conforme alle nome DN 19850. CUN EN 1433 di chasificazione delle pertute ABC.D.E. Strade zane di transito, piazzali industriali o di parcineggio pubblico con mezzi anche pesari i ma sempre germanti: 29 x 100 cm. altezza 25 cm carrio incrocio  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO di transito, piazzali industriali o di pazzetto in cemento perdabbricato per sersirio aque privone, dimensioni interne 45x45x90, spessos manino 7cm u si dice incerporato Nello opere è compresa: - il tuglio della pavimentazione stadiale e dela pavimentazione stadiale e della pavimentazione stadiale e della pavimentazione stadiale e della pavimentazione stadiale in strati successiria; - la possi in quen su sonfortuto in gliai a calcistatazzo C 150, il rinfinno; - l'innetto dal nette: - il ri nettere, - la riparazione localizzata della pavimentazione stadiale in strati successiria; - la possi in quen su sonfortuto in gliai a calcistatazzo C 150, il rinfinno; - l'innetto dal nette: - il ri nettere, - la riparazione localizzata della pavimentazione stadiale in strati successiria; - la cinco, tasporto gli oreri di smalimento del metrinele di risolito l'incite cincon popitio; - il cinco con p		RIPORTO								55′266,04	
El 5064.b  680  680  681  1209/2015  rielia naccialo zinato confome alle nome DNI 1980 c UNI EN 1433 di classificazione delle portuta A.B.C.D.E. (strade, zine di transio, pizza li industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gomnativi 29s 100 cm, altezza 25 cm caraio incrocio  SOMMANO cad  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  3.00  SOMMANO cad  3.00  3.00  SOMMANO cad  3.00  3.00  3.00  SOMMANO cad  3.00  3.00  SOMMANO cad  3.00  3.00  SOMMANO cad  3.00  3.00  SOMMANO cad  3.00  Interval a pozzeto in cemento prediabricato per searrio acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessoo minio 72m. a) sifone incerporato Nelle opere è compres ca - il taglio della pavimentazione stradale; - la ocassi i collettori ori piùnia e calestruzzo C 150, il rinfianco; - l'innetto alla rete: - il rinterva; - la ripanaione localizzata della pavimentazione stradale in strati successivi di mista di cava 25cm. tout venant Rome bidied 4cm. esclusto tappetino; - il carico, insponto e gli oreri di smalimento del materiale di ristuta.  Suno esclusi i collettori per fallaciamento alla rete, la formitura e posa in open della griglia in ghasa, il tappetino cm 3 da eseguirisi dopo la fresatura gerenzie.		necessarie, e sbarramento per singolo chiusino, escluso il trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi						10,00			
1.1505-lb   calcestruzzo, per lo smaltimento   dele acque met corthe superficiali   in opera entro scavo da corteggiare a parte, cempleta dit grigita in acciato zincato conforme alle nome DIN 19880 e UNI EN   1433 di classificazione delle portate A.B.C.D.E. (strade, zone di transito, piazali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesarti ma sempte gommat): 29 x 100 cm, altezza 25 cm carraio incrocio 3,00   3,00   3,00   3,00   SOMMANO cad   3,00   3,00   133,61   400.83   0,31   0,		SOMMANO	cadauno					10,00	77,00	770,00	0,600
SOMMANO cad  3.00 133.61 400.83 0.31  104/98 Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessore mnimo 7cm. a) sifone incorporato Nelle opere è compresa - il taglio della pavimentazione stindale; - la demolizione della pavimentazione stindale; - la demolizione della pavimentazione stindale e del sottofondo; - lo scavo fino alla quota necessaria; - la posa in opera su sottofondo in gliaia e calcestruzzo C 150, il rinfianco; - l'innesto alla tete: - il rinterra - la ripanzione localizzata della pavimentazione stindale in strati successivi di mista di cava 25cm, tout venant 8cm e binder 4cm, escluso tappetino; - il carico, trasporto e gli oreri di smaltimento del materiale di risulta.  Sono esclusi i collettori per l'allacciamento alla rete, la fomitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale.	E15064.b 060	calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato conforme alle nome 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									
Fornitura e posa in opera di PO3   pozzetto in cemento prefabbricato   per scarico acque piovane,   dimensioni interne 45x45x90,   spessore mnimo 7cm. a) sifone   incerporato   Nelle opere è compresα   - 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 gliaia e calcestruzzo C 150, il rinifianco;   l'inneto alla rete:   - il ninerro;   - l'inneto calcestruzzo C 150, il rinifianco;   - l'inneto alla rete:   - il ninerro;   - l'inneto alla rete:   - il ninerro;   - l'incesto alla rete:   - il ninerro;   - il carico, trasporto e gli oneri di smaltimento del materiale di risulta.   Sono esclusi i collettori per l'allacciamento alla rete, la fomitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale.					3,00			3,00			
pozzetto in cemento prefabbricato 091 per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessore mnimo 7cm. a) sifone incorporato Nelle opere è compresα - 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 gliaia e caleestruzzo C 150, il rinfianco; - l'innesto alla rete: - il rinterrα, - la ripanzione 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'all'acciamento alla rete, la fomitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale.		SOMMANO	cad					3,00	133,61	400,83	0,312
A RIPORTARE 15,00 56'436,87	P03 091	pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, dimensioni interne 45x45x90, spessore mnimo 7cm. a) sifone incorporato Nelle opere è compres \( \text{c} \) - 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 gliaia e calcestruzzo C 150, il rinfi anco; - l'innesto alla rete: - il rinterro; - 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 fomitura e posa in opera della griglia in ghisa, il tappetino cm 3 da eseguirsi dopo la fresatura generale. in sostituzione di quelle rotte									

Num.Ord.	DEGGNAZIONE DELLA VODI	unità		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						15,00		56′436,87	
	SOMMANO	cad					15,00	250,00	3750,00	2,923
105 / 99 P11 099 19/05/2010	Reali zzazi one di allacci amenti delle caditoie alla rete fognaria o a colletori esi stenti compreso:  - demolzione 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 giunzi one a bicchiere ed anello elasti co preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso diam fino a 165mm - colegamento in innesto esistente; - rinterro; - ricostituzione manto stradale 30cm mista di cava, 10cm tout verant, 4cm binder, es cludo tappetino									
	SOMMANO	m	10,00	2,50			25,00 25,00	125,00	3125,00	2,436
106 / 100 P06 094 19/05/2010	Innesto di nuovo allacciamento in fognatura stradale, realizzata con elementi speciali completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente, sigi llatura con malta premiscelata antiritiro a base di leganti speciali, inerti si liciei selezionati e additivi						10,00			
	SOMMANO	cad					10,00	73,00	730,00	0,569
107 / 101 E25071.a 087 19/05/2010	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 antisdrucci olo, rivesti ta con vemice 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 rilasci ato da ente di certificazione indi pendente. Montata in opera compresi ogni									
	A RIPORTARE								64 041,87	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			ΙΜ	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								64 041,87	
	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						13,00			
	SOMMANO	cad					13,00	203,51	2′645,63	2,062
108 / 102 E25054.a 081 19/05/2010	Chius ino di is pezione 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 antisdrucci olo 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 certificazi one indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesi stente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 400 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed anti basculamento, coperchio quadrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa sosti tuzioni						5,00			
	SOMMANO	cad					5,00	97,56	487,80	0,380
109 / 103 B0704350 032 19/05/2010	Pulizia o lavaggio a fondo di sede stradale già pavimentata tutta la strada e incroci o SOMMANO	mq.					1′391,00	0,70	973,70	0,759
110 / 104 B0704361 033 18/05/2010	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  SOMMANO  Tappeti di usura in conglomerato	mq		5,50	8,000		1′391,00 197,00 44,00 1′632,00	1,05	1713,60	1,336
B0704375A	bitum inos o con bitume									
	A RIPORTARE								69′862,60	

Num.Ord.		unità		DIME	N S IO N I			IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								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 raggiugimentodella percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici si no a 2500 mq spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm tutta la strada e incroci o						1′391,00 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 raggiugimentodella percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici si no a 2500 mq aumento per esecuzione a mano (42.65 %). Su spessore 30mm rampe ii alzi		6,00	5,50	1,500		49,50			
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						49,50	3,22	159,39	0,124
114 / 108 B0704386B 043 12/09/2015	corrispondente alle Nome Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compres o rialzo incrocio  SOMMANO  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	mq	197,00	5,50	8,000	12,500 12,500			5 874, 38	4,579
	A RIPORTARE								86′398,42	

Num.Ord.		unità		DIM E	NSIONI	[		I M I	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								86′398,42	
	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
115 / 109 P01 089 18/05/2010	solo posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso o cordoni in granito con, sezione 12/15x25 cm cordonature nord cordonature sud fino fabbrica cordonature i nerocio variante cordonature i nerocio variante			230,00 173,00 12,00 6,00			230,00 173,00 12,00 6,00			
	SOMMANO	m					421,00	18,15	7′641,15	5,956
116 / 110 B0704306A 028 18/05/2010	fomitura 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 calces truzzo, questo e lo s cavo compresi sez. 12x25 cm retti per rialzi stradali		12,00	5,50			66,00			
	SOMMANO	ml.	12,00	3,30			66,00	55,15	3 639,90	2,837
117 / 111 B0704306F 029 18/05/2010	fomitura 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						00,00	33,13	3 039, 90	2,637
			9,00	1,00			9,00			
	SOMMANO	m					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 7021,41	0,796
119 / 113 P08 096 19/05/2010	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fomitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da mi scela di pietrischetto, graniglia									
	A RIPORTARE								101 249,17	

										pag. 32
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	unità di		DIME	NSIONI		Quanti tà	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Ç	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								101′249,17	
	e sabbia di mensi one 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 emulsi one bituminos a, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte bordo cordonature nord bordo cordonature sud bordo cordonature esteme rialzi chiusume tratto sud senza marciapiede		6,00	230,00 173,00 5,50	0,150 0,150 0,150		34,50 25,95 4,95 52,00 117,40	21,84	2′564,02	1,999
120 / 114 B0704341 031 19/05/2010	fomitura, stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle nome UNI CNR 10006 misurato in opera - anche per fondazioni marciapiedi senza rullatura, sottofondi e rinfianchi condotti fognari nuovi marciapiedi nord 1 nuovi marciapiedi nord 2 novi marciapiedi sud nuovi marciapiedi incroci o varante nuovi marciapiedi incroci o varante nuovi marciapiedi incroci o varante sommarciapiedi incroci o varante nuovi marciapiedi incroci o varante			239,00 119,00 183,00 12,00 6,00		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	11,90 18,30 1,20	23,60	1 319, 24	1,028
121 / 115 B0704401 045 19/05/2010	Masseto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm² per fondazioni di marciapiedi nuovi marciapiedi nord 1 nuovi marciapiedi nord 2 nuovi marciapiedi sud nuovi marciapiedi incroci o variante nuovi marciapiedi incroci o variante SOMMANO	m2		239,00 119,00 183,00 12,00 6,00			239,00 119,00 183,00 12,00 6,00	18,90	10′565, 10	8,235
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]  SOMMANO	mq.					559,00 559,00	13,92	7781,28	
123 / 117 E15073.a 062	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o									
	A RIPORTARE								123′478,81	

										pag. 33
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	unità di		DIM E	NSIONI		Quanti tà	I M	PORTI	incid.
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o		unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								123′478,81	
19/05/2010	trasversali, eseguite mediante applicazione di vemice 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 fomitura 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, zebratura eseguite mediante applicazione di vemice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fomitura del materiale: per nuovo impianto, vemice 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			
	dossi *(par.ug.=10*6)		60,00	1,50	0,300		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 vemice 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 fomitura del materiale, mi surata vuoto per pieno: per nuovo impi anto stop		2,00	2,09	1,604		6,70			
	_		2,00	2,09	1,004			2.46	22.10	0.010
126 / 120 E15071 061 19/05/2010	SOMMANO  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	m²					6,70	3,46	23,18	0,018
	0,30 x 0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazi one dosso  SOMMANO						2,00	36,01	72,02	0,056
127 / 121 P09	cartello "DOSSO" in lamiera scatolata 10/10 e pellicola									
	A RIPORTARE								124 006,46	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOR I	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/pes o	Quanti tà	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								124 006,46	
097 19/05/2010	Rifrangente E.G. marcato (CLASSE 1) misura lato 60 cm. con attacchi sul retro									
	scritta vari azi one alti metrica						2,00 2,00			
	SOMMANO	cadauno					4,00	55,90	223,60	0,174
128 / 122 P10 098 19/05/2010	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.						2,00			
	SOMMANO	cadauno					2,00	62,92	125,84	0,098
129 / 127 E15092 069 12/09/2015	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
130 / 130 SQ08 115 17/09/2015	QUADRO 08 - ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO						1,00			
	SOMMANO	a corpo					1,00	3′898,90	3′898,90	3,039
	Parziale QUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIAS. FRANCESCO A VIA M. PALEARI (Cat 8) euro								103 212,85	80,454
	Parziale LAVORI A MISURA euro								128 288,70	100,000
	TOTALE euro								128 288,70	100,000
	A RIPORTARE									

Num.Ord.	DES IGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	TOTALE	%
	R IPOR TO		
001 002 003 004	Riepilogo SUPER CATEGORIE OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione OS10 - Segnal etica stradale non luminosa OS24 - Verde e arredo urbano	122 784,26 0,00 5 ′504,44 0,00	0,000 4,291
	Totale SUPER CATEGO RIE euro	128′288,70	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	128 288,70	100,000
	A RIPORTARE		

			pag. 3
		IMPORTI	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMIORII	incid
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
	Rienilogo CATEGORIE		
001	QUADRO 01 - VIA EMILIA TRATTO A FONDO CHIUSO VIA MORONI + VIA EUROPA		
	INCRO CIO VIA BELLINI + VIA EUROPA INCROCIO VIA VERDI + VIA EUROPA INCROCIO VIA		
	TURATI	0,00	
002	QUADRO 02 - VIA OBERDAN + VIA N. SAURO TRATTO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA	0,00	0,0
003	QUADRO 03 - VIA SOLFERINO	0,00	
004	QUADRO 04 - VIAS.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE	11′180,38	
005	QUADRO 05 - VIAS.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI	13′895,47	10,8
006	OUADRO 06 - VIA UNITA' D'ITALIA	0,00	
007	QUADRO 07 - PARCHEGGIO VIA ARLUNO	0,00	
008	QUADRO 08 - VI A MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI	103 212,85	80,4
009	QUADRO 09 - VIAD. ALIGHIERI TRATTO DA VIA L. CHIESA A VIA MARCONI + VIA		
	MARCONI	0,00	0,0
010	QUADRO 10 - VIAS. PELLICO TRATTO DA LARGO S.D. SAVIO A VIA FALCONE +		
	PARCHEGGIO SCUOLA	0,00	0,0
		1000005	100 -
	Totale CATEGO RIE euro	128′288,70	100,0
	I		

			pag. 3
		IMPORTI	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TMTORTI	incid.
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
	D' 1 CHD CAMECODIE		
001	Riepilogo SUB CATEGORIE VIA EMILIA E TRATTO A FONDO CHIUSO DI VIA A. MORONI	0,00	0,00
002	VIA EUROPA - INCROCIO VIA BELLINI	0,00	
003	VIA EUROPA - INCROCIO VIA BELLINI VIA EUROPA - INCROCIO VIA VERDI	0,00	
004	VIA EUROPA - INCROCIO VIA TURATI	0,00	
005	VIAOBERDAN	0,00	
006	VIA N. SAURO TRATTI FINO DA VIA OBERDAN A VIA L. CHIESA	0,00	
007	VIA SOLFERINO	0,00	0,0
800	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORI ONE	9′373, <i>7</i> 8	
009	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI	127061,21	
010	VIA UNITA' D'ITALIA	0,00	
011	PARCHEGGIO DI VIA ARLUNO	0,00	
012	VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI	99′313,95	
013	VIA D. ALIGHIERI CON FOGNATURA TRATTO DA VIA L.CHIESA A VIA MARCONI	0,00 0,00	
014 015	VIA MARCONI VIA S. DELLICO TRATTO DA LA DOO S. D. SAVIO A. VIA C. FALCONE E DA DOHECCIO	0,00	0,00
013	VIA S. PELLICO TRATTO DA LARGO S. D. SAVIO A VIA G. FALCONE E PARCHEGGIO SCUOLA	0,00	0,0
016	ONERI SICUREZZA	7′539, <i>7</i> 6	
	ONEM STOCKEDEN		- 7-
	Totale SUB CATEGO RIE euro	128′288,70	100,00
			ı

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	BESIGNALIONE BEILEN ON	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	128′288,70	100,00
M:001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, vi adotti, ferrovie, metropolitane euro	122 784,26	95,70
M:001.004	QUADRO 04 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE euro	10′576,90	8,24
M:001.004.008 M:001.004.016	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE euro ONERI SICUR EZZA euro	8 770, 30 1 806, 60	
M:001.005	QUADRO 05 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI euro	9′905,50	7,72
M:001.005.009 M:001.005.016	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI euro ONERI SIC UR EZZA euro	8 071, 24 1 834, 26	
M:001.008	QUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro	102′301,86	79,74
M:001.008.012 M:001.008.016	VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro ONERI SICUREZZA euro	98′402,96 3′898,90	
M:003	OS10 - Se gnaleti ca s tradale non luminosa euro	5′504,44	4,29
M:003.004	QUADRO 04 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA VIA D. ORIONE euro	603,48	0,47
M:003.004.008	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA D. ORIONE euro	603,48	0,47
M:003.005	QUADRO 05 - VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FERMI euro	3 989,97	3,11
M:003.005.009	VIA S.G. BOSCO INCROCIO VIA FER MI euro	3′989,97	3,11
M:003.008	QUADRO 08 - VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro	910,99	0,71
M:003.008.012	VIA MILITE IGNOTO TRATTO DA VIA S. FRANCESCO A VIA M. PALEARI euro	910,99	0,71
	TOTALE euro	128 288,70	100,00
	Pogli ano Milanese, 21/09/2015		
	1		l .