

NextGenerationEU



## Comune Napoli, Italia

Progettazione di Fattibilità Tecnico-Economica relativa all'intervento di "Estensione della rete ciclabile cittadina: ambito Nord-Occidentale"

02\_R7 Computo metrico estimativo dell'opera

Doc. No. P0024384-1-H9 Rev. 2 - Marzo 2023



Rev.	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Data
0	Revisione 2	G.Di Martino	A. Bado	A. Del Grosso	24/03/2023

02\_R7 Computo metrico estimativo dell'opera



## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELL'OPERA**

rev.1 - Rif. Nota 0069815 del 26/01/2023 Servizio Viabilità e Traffico ;

rev.2- Rif. Revisione a seguito incontro Comitato Tecnico

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	VIALE TRAIANO (SpCat 1) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
1 / 106 R.02.020.050 .e.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.							
	demolizione spartitraffico		1500,00	1,000	0,350	525,00		
	SOMMANO mc					525,00	288,93	151′688,25
2 / 107 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.		1500,00	2 000	4,000	24/000 00		
	Pista in sede propria	2,00	1300,00	2,000	4,000	24′000,00	1.05	25/200.00
	SOMMANO mq/cm					24′000,00	1,05	25′200,00
3 / 112 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Rimozione e posizionamento cordoni e zanelle danneggiati si stima il 50% dell'esistente *(lung.=2*1500,00)	0,50	3000,00			1′500,00		
	SOMMANO ml					1′500,00	2,51	3′765,00
4 / 108	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con							
T.01.020.010 .a	autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 106 [mc 525.00]	2,00	1500,00	2,000	0,040	525,00 240,00		
	SOMMANO mc	,,,,	,	,	.,	765,00	44,16	33′782,40
5 / 109 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 108 [mc 765.00]					3′060,00	,	
	SOMMANO mc/ 5km	1,00				3′060,00	6,58	20′134,80
	SOMMANO MC/ SKM						0,38	20 134,80
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
6 / 110 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli.		1500.00			0/002		
	sede centrale		1500,00	1,000	6,000	9′000,00		
	SOMMANO mq/cm					9′000,00	2,59	23′310,00
	A RIPORTARE							257′880,45

								pag. 2
Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							257′880,45
7 / 111 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.  Vedi voce n° 110 [mq/cm 9 000.00]					9′000,00		
	SOMMANO mq/cm					9′000,00	2,84	25′560,00
8 / 113 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.  sostituzione cordoni e zanelle esistenti si stima il 50% *(lung.=2* 1500)		3000,00			1′500,00		
	1300)	0,50	3000,00			1 300,00		
	SOMMANO ml					1′500,00	35,54	53′310,00
	A RIPORTARE							336′750,45

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		_		TT/	Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336′750,45
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
9 / 114 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Pista in sede propria	2,00	1500,00	2,000		6′000,00		
	SOMMANO m²	ŕ	ŕ	,		6′000,00	12,97	77′820,00
10 / 115 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo							
	Vedi voce n° 114 [m² 6 000.00]					6′000,00		
	SOMMANO mq					6′000,00	21,87	131′220,00
	A RIPORTARE							545′790,45

								pag. 4
Num.Ord.	DECICNATIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							545′790,45
	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)							
11 / 116 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.		1500,00			9′000,00		
			,					
	SOMMANO ml					9′000,00	1,87	16′830,00
12 / 117 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.							
	passi pedonali	5,00	15,00	3,000		225,00		
	SOMMANO mq					225,00	6,68	1′503,00
13 / 118 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		50,00			50,00		
			30,00					
	SOMMANO mq					50,00	5,96	298,00
I	A RIPORTARE							564'421,45

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							564′421,45
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
14 / 119 U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.							
						25,00		
	SOMMANO cad					25,00	64,24	1′606,00
	A RIPORTARE							566′027,45

								pag. 0
Num.Ord.	DEGIONATIONE DELL'AVORA		DIME	NSIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							566′027,45
	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
15 / 120 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Pista su percorso ciclabile							
	CORDOLI	2,00	1500,00	0,500	0,300	450,00		
	SOMMANO mc					450,00	177,05	79′672,50
16 / 121 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	nuovi cordoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1500,00		0,300	1′800,00		
	SOMMANO mq					1′800,00	28,33	50′994,00
17 / 122 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Vedi voce n° 120 [mc 450.00]				50,000	22′500,00		
	SOMMANO kg					22′500,00	2,52	56′700,00
	A RIPORTARE							753′393,95

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							753′393,95
	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
.a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale		4,00	5,000		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	10,62	5′310,00
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 123 [mq 500.00]				0,050	25,00		
	SOMMANO me					25,00	44,16	1′104,00
.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10					70.00		
	Vedi voce n° 124 [mc 25.00]	2,00				50,00		
	SOMMANO mc/ 5km					50,00	6,58	329,00
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	sottofondo pavimentazione	25,00	4,00	5,000	0,100	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	142,39	7′119,50
.a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
		25,00	4,00	5,000		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	38,90	19′450,00
.b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35							
	rirpistino cordoli esistenti		20,00	0,200	0,250	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	177,05	177,05
	A RIPORTARE							786′883,50

			54145				* > * >	pag. c
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	T	Quantità	I M I	PORTI
TAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							786′883,50
	Impianto semaforico per bici (Cat 8)							
	Impianto Semaforico (SbCat 5)							
24 / 232	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile					2.00		
NP_001						3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	6′080,50	18′241,50
	A RIPORTARE							805′125,0

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							805′125,00
	VIA ADRIANO (SpCat 2) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	Pista in sede propria	2,00	815,00	1,500	4,000	9′780,00		
	SOMMANO mq/cm					9′780,00	1,05	10′269,00
U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Rimozione e posizionamento cordoni e zanelle danneggiati si stima il							
	30% dell'esistente *(lung.=2*815)	0,50	1630,00			815,00		
	SOMMANO ml					815,00	2,51	2′045,65
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km		015.00	1.500	0.040	07.00		
		2,00	815,00	1,500	0,040	97,80		
	SOMMANO mc					97,80	44,16	4′318,85
.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 130 [mc 97.80]	4,00				391,20		
	SOMMANO mc/ 5km					391,20	6,58	2′574,10
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.							
	sostituzione cordoni e zanelle esistenti si stima il 50% *(lung.=2*815)	0,50	1630,00			815,00		
	SOMMANO ml					815,00	35,54	28′965,10
	A RIPORTARE							853′297,70

Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3)  Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)  30 / 134  10.04.120.04  15.b  Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazzione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm  Pista in corsia riservata  SOMMANO m²  31 / 135  Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a rullo o a spruzzo Vedi voce nº 134 [m² 2 100.00]		DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI			IMI	ODTI
TARIFTA  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  Usura in conglumerato bituminos odurato per piste ciclabili Pavimentazione pista ciclabili (cura?)  Pavimentazione pista ciclabili (SCA)  10.04120-04 [calizzazione di piste ciclabili (Cura?)  Pavimentazione pista ciclabili (SCA)  11.054120-04 [calizzazione di piste ciclabili (Cura?)  Pavimentazione pista ciclabili (SCA)  Il (SCA)  Conglumerato bituminoso finedio ad alte protatarioni per la 10.04120-04 [calizzazione di piste ciclabili (Cura?)  Pavimentazione pista ciclabili (SCA)  SOMMANO mi  31/135  Finituma di piste ciclo-pedonali su apperficii a cenzane o congluenato bituminoso mediuma applicarione di rivestimento colorato a base di resista aerilici a i dispersione acquesa e us strati, applicario a spendal e nuo strato di fattura in resisa biotopomente trasperente applicaso a millo o a sperzazo  Veal: wecci ri 3.5 [m 2 100.00]  SOMMANO mq  2100.00  2100.00  21,87 45 92		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		2 1 1.11 2				IMPORTI	
Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili  Parimettariore piste ciclabili (ShCut 7)  30/134  Conglomerato bituminoso fredo da al see pestazioni per la 110.04.1200 de realizzazione di piste ciclabili, composso unsumente da granulato di alcone peon. Or spessore congresso red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congresso red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congresso red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congresso red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congresso red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congresso red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congresso red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congressore red man 2 minori di alcone peon. Or spessore congressore del man 2 minori di alcone peon. Or spessore congressore del man 2 minori di alcone peon. Or spessore congressore del man 2 minori di alcone peon. Or spessore con 2 minori di alcone peon. Or spessore con 2 minori di alcone peon. Or spessore con 2 minori di alcone peon. Or spessore vincina di alcone peon		DESIGNAZIONE DEI EAVOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
(Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7) 30/134 Conglomerato bitaminoso freddo ad alto prestazioni per la 11/201/2016 realizzazione di prode ciclabili, comprosto inscannete de granulato di idente peso. Per spessore compressor-40 rem Pista in corsia riservata  SOMMANO nº  21/100,00 22/100,00		RIPORTO							853′297,70
SOMMANO m²  2'100,00  12.97  27.23  Finitura di piste ciclo-pedenali su superfici in cemento o conglomento bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa c ue strati, applicato a spatola e uno strato di frintira in resina bitomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo  Vedi voce n° 134 [m² 2 100,00]  SOMMANO mq  2'100,00  2'100,00  2'100,00  2'100,00  2'100,00	1U.04.120.04 re 15.b co	(Cat 3)  Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)  Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di							
31/135 Finitura di piste ciclo-pedenali su superfici in cemento o conglomento bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrificia in dispessione acquosa c ue strata, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo  Vedi voce n° 134 [m² 2 100.00]  SOMMANO mq  2100.00  2100.00  2100.00  2187  45 92				700,00	3,000		2′100,00		
bituminos mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina actilica in dispersione acquese a. une strata, applicato a sprotuzo Vedi voce n° 134 [m² 2 100.00]  SOMMANO mq  SOMMANO mq  2100.00  21100.00  2187  45'92		SOMMANO m <sup>2</sup>					2′100,00	12,97	27′237,00
SOMMANO mq  2100.00  21,87  45 92	075156 b	oituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo					2/100 000		
		Vedi voce nº 134 [m² 2 100.00]							
		SOMMANO mq					2′100,00	21,87	45′927,00

		i						
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IM	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							926′461,70
								720 101,70
	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)							
U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	4,00	815,00			3′260,00		
	SOMMANO ml					3′260,00	1,87	6′096,20
U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali		15,00	3,000		90,00		
	passi pedonan	2,00	13,00	3,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	6,68	601,20
U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		25,00			25,00		
	SOMMANO mq					25,00	5,96	149,00
	•						ŕ	,
	, biboba in							022/200 1/
	A RIPORTARE							933′308,10

							IMPORTI	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	T	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Q	unitario	TOTALE
	RIPORTO							933′308,10
	KITOKTO							733 300,10
	Segnaleties verticals (Cat 5)							
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
35 / 139	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
U.05.050.012 .b	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
	cm, spessore 10/10.					15.00		
						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	64,24	963,60
								A
	A RIPORTARE							934′271,70

			DIME	NSIONI			IMI	pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0			1			934′271,70
36 / 140 R.02.060.010 .a.CAM	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)  Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale	30.00	4,00	5,000		600,00		·
	SOMMANO mq	Ź	ĺ	,		600,00	10,62	6′372,00
	Trasporto a discarica (SbCat 2)					000,00	10,02	0 372,00
37 / 141 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 140 [mq 600.00]				0,050	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	44,16	1′324,80
38 / 142 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 141 [mc 30.00]	2,00				60,00	6,58	394,80
39 / 143 E.03.010.010 .a.CAM	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e							
	gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione  SOMMANO me	30,00	4,00	5,000	0,100	60,00	142,39	8′543,40
40 / 144 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm					60,00	142,39	o <i>9</i> 43,4U
		30,00	4,00	5,000		600,00		
	SOMMANO mq					600,00	38,90	23′340,00
41 / 145 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc		30,00	0,200	0,250	1,50	177,05	265,58
	A RIPORTARE							974′512,28

					pa			
N 0 1			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
TAMITA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							974′512,28
	KITOKIO							7/4 312,20
	Impianto semaforico per bici (Cat 8)							
	Impianto Semaforico (SbCat 5)							
42 / 233	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile							
NP_001	raeguamento impianto semaioreo esistente per pisar eletable					1,00		
_								
	SOMMANO a corpo					1,00	6′080,50	6′080,50
	A RIPORTARE							980′592,78

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI =		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							980′592,78
	VIA SERVIO TULLIO (SpCat 3) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	Pista in sede propria	2,00	170,00	3,000	4,000			4/004.04
	SOMMANO mq/cm					4′080,00	1,05	4′284,00
.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Rimozione e posizionamento cordoni e zanelle danneggiati si stima il							
	50% dell'esistente *(lung.=2*170)	0,50	340,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	2,51	426,70
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
		2,00	170,00	3,000	0,040			
	SOMMANO mc					40,80	44,16	1′801,73
.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 147 [mc 40.80]	4,00				163,20		
	SOMMANO mc/ 5km					163,20	6,58	1′073,86
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.							
	sostituzione cordoni e zanelle esistenti si stima il 50% *(lung.=2*170)	0,50	340,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	35,54	6′041,80
	A RIPORTARE							994′220,87

	T							
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELEAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							994′220,87
48 / 151	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)  Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la							
	realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Pista in sede propria	2,00	170,00	3,000		1′020,00		
	SOMMANO m²					1′020,00	12,97	13′229,40
49 / 152 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo					1/020 00		
	Vedi voce n° 151 [m² 1 020.00]					1′020,00		
	SOMMANO mq					1′020,00	21,87	22′307,40
	ADIDODTADE							1/020/252 (2
	A RIPORTARE							1′029′757,67

								P45. 17
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′029′757,67
50 / 153 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)  Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce							
	di larghezza 12 cm.	3,00	170,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	1,87	953,70
51 / 154 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali	1,00	15,00	3,000		45,00		
		,	.,	,,,,,,,		45,00	6,68	300,60
	SOMMANO mq					45,00	0,08	300,00
52 / 155 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		10,00			10,00		
	SOMMANO mq					10,00	5,96	59,60
	A RIPORTARE							1′031′071,57

TARITA  DESIGNAZIONE DELLAVORI  REPORTO  REPORTO  Seguida di d'identica verticule (Cat 5)  Sayand di d'identica verticule (Cat 5)  se a Regolamento di Attuazione, rifrangeaza classe II. Diametro 60 em. spessore 1010.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO cad  SOMMANO cad  Cataloguia de la companio del cataloguia con cataloguia ca				DIME	NSIONI			I M P O R T I	
RIPORTO  Segnal-di 'divisio' e 'tebèligo' di forma circolare su fondo bianca o US559012 mzumo Segnal di 'divisio' e 'tebèligo' di forma circolare su fondo b bianco o zamun, completi da sa mini al Novo Cedice della Struda e al Repulsarento di Attazzione, rifrangarza classo II. Diametro 60 cus, spessore 10/10.  SOMMANO end  SOMMANO end  5,00  64,24	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
Segual di 'divieno' e' tobbigio' di forma ciavolae sa fondo bianco o UJOS/USO/USO 2022000 Seguali di 'divieno' e' tobbigio' di forma ciavolae sa fondo bianco o zazzro, ecapabia di sa orni al Neuro Codice della Strada e al Replamento di Attunicine, ritirangenza classe II. Diametro 60 cm. speccore 10/10.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5.00 64.24			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
South South State of Control of C		RIPORTO							1′031′071,57
South South State of Control of C									
U.05360/212 azzuro Segnali di "divicto" c' bobligo di forma circotte sa fondo bianco no zurun, compitato di sta orniti al touvo Cicia de dila Sindal e al Regolimento di Attuacone, nifrangenza classe II. Diamotro 60 cm. spessore 10:10.  SOMMANO end  SOMMANO end  5.00 64.24		Segnaletica verticale (Cat 5)							
b biance o azruruc, completi di sta emii al Nicovo Codice della Strada cal Regolamento di Attauricne, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  5,00  64.24		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
e al Regolimento di Alunzione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 1010.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  64.24	U.05.050.012 a .b	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
SOMMANO cad    5,000	6	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
SOMMANO cod    5,00   64,24		cm, spessore 10/10.					5,00		
		Lee OI/AMMOS						64.24	221.20
		SOMINANO cad					3,00	04,24	321,20
		<del></del>							
A RIPORTARE             I'	T	A RIPORTARE						T	1′031′392,77

		i						pag. 19
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	BESIGN EROND SETEN OR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′031′392,77
	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Pista su percorso ciclabile CORDOLI		170,00	0,500	0,300	25,50		
	SOMMANO mc					25,50	177,05	4′514,78
	56.11.11.16.11.0						177,00	, , .
E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	nuovi cordoli	2,00	170,00		0,300	102,00		
	SOMMANO mq					102,00	28,33	2′889,66
E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Vedi voce nº 163 [mc 25.50]				50,000	1′275,00		
	SOMMANO kg					1′275,00	2,52	3′213,00
	A RIPORTARE							1′042′010,21

			DIME	NSIONI			pag. 20	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0		Ü	1			1′042′010,21
57 / 157 R.02.060.010 .a.CAM	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)  Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale		4,00	5,000		60,00		
	SOMMANIO	3,00	4,00	3,000			10.62	627.20
	SOMMANO mq					60,00	10,62	637,20
58 / 158 T.01.020.010 .a	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  Vedi voce n° 157 [mq 60.00]				0,050	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	44,16	132,48
59 / 159 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 158 [mc 3.00]					6,00	6,58	39,48
60 / 160 E.03.010.010 .a.CAM	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione	3,00	4,00	5,000	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	142,39	854,34
61 / 161 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm		4,00	5,000		60,00	38,90	2′334,00
	SOMMANO mq					00,00	38,90	∠ 334,00
62 / 162 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc		6,00	0,200	0,250	0,30	177,05	53,12
	ADIDODE							1/046/060.00
	A RIPORTARE							1′046′060,83

		1				pag. 21		
Num.Ord.	DEGICNATIONE DEVIATION		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		I	8	8				
	RIPORTO							1′046′060,83
	Rastrelliera per parcheggio bici (Cat 9)							
	Arredi e Opere a Verde (SbCat 4)							
63 / 166	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo							
V.01.060.020	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata							
.a	su due lati a basi in calcestruzzo zionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In							
	parete. 9 posti, ingomoro totale 2030x340 mm, attezza 290 mm.m acciaio zincato a caldo							
	Parcheggio per 50 bici					6,00		
	COMPANIO 1					( 00	271.05	2/221 70
	SOMMANO cad					6,00	371,95	2′231,70
	A RIPORTARE							1′048′292,53

								pag. 22
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNALIONE DELETIVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′048′292,53
	VIA ANTONINO PIO (SpCat 4) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
64 / 167 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.  Pista in sede propria	2,00	500,00	3,000	4,000	12′000,00		
	SOMMANO mq/cm					12′000,00	1,05	12′600,00
65 / 170 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Rimozione e posizionamento cordoni e zanelle danneggiati si stima il							
	50% dell'esistente *(lung.=2*500)	0,50	1000,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	2,51	1′255,00
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
66 / 168 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	SOMMANO mc	2,00	500,00	3,000	0,040	120,00	44,16	5′299,20
67 / 169 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 168 [mc 120.00]	4,00				480,00	6,58	3′158,40
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
68 / 171 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.							
	sostituzione cordoni e zanelle esistenti si stima il 50% *(lung.=2*500)	0,50	1000,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	35,54	17′770,00
69 / 188 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35							
	sottofondi cordoni *(lung.=2*500,00)	0,50	1000,00	0,300	0,150	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	177,05	3′983,63
	A RIPORTARE							1′092′358,76

						pag. 2		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		O	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′092′358,76
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
70 / 172 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Pista in sede propria	2,00	500,00	3,000		3′000,00		
	SOMMANO m²					3′000,00	12,97	38′910,00
71 / 173 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo							
	Vedi voce n° 172 [m² 3 000.00]					3′000,00		
	SOMMANO mq					3′000,00	21,87	65′610,00
	A RIPORTARE							1′196′878,76

			<u> </u>						pag. 24
RIPORTO  Segnaletica orizzontale (Catal) Segnaletica piasta ciclabile (SNCat3)  RIPORTO  Segnaletica orizzontale in a trisce longitudinal o tracversali con vernice understance in cut-some distributa di seriore segnitale and investori in cut-some distributa di seriore di armesto, passi pedennis, zedvature Segnaletica orizzontale, continità di strice di armesto, passi pedennis, vernice cicla di colvere bianca o gialla permanente. Nanvo impiano, vernice; la liginore, passi pedennis, vernice il agginore in — pilacione di vernice rifraggine premiscedata di colvere bianca o gialla permanente. Nanvo impiano, vernice; la liginore, passi pedennis di vernice rifraggine premiscedata di colvere bianca o gialla permanente. Nanvo impiano, vernice; la liginore, passi pedennis di vernice rifraggine di vernice rifraggine premiscedata di colvere bianca o gialla permanente, ni quantata di 1, lagror. Per navos impiano.  SOMMANO mq  135,00 6,68  RIPORTO  2000,00 2000,0	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELI AVODI		DIME	NSIONI		Overtità	IMI	PORTI
Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta edubile (SbCat 3)  22 / 174 Segnaletica orizzontale in strike cleabile (SbCat 3)  10.05390305 infrangenite permiceatud of celore biasea or galla permanente, in quantità di 16 kg/mg Segnaletica orizzontale, costituira da strike di arresto, passi pedonali, landistrature Segnaletica orizzontale, costituira da strike di arresto, passi pedonali, landistrature Segnaletica orizzontale, costituira da strike di arresto, passi pedonali, permanente, in quantità di 16 kg/mg, passi podonali, permanente, biama o gialla permanente. Nunvo impianto, permiceature di colore bianca o gialla permanente. Nunvo impianto, passi podonali orizzontale, continuita da serite a terro Segnaletica (10.518006) orizzontale, continuita da serite a terro Segnaletica	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
Segnaletica prizontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclable (ShCat 3)  72.1174 Segnaletica piasta ciclable (ShCat 3)  10.05090058 infrangeme promiscalad a clostero bianca or guila permanente, in quantità di 16 kg/ma Segnaletica corizz		RIPORTO							1′196′878,76
Segulation prizontale in strikes longitudinal to traversatio on vermice U.05.050038 rifanogente premiscella di colore binnoa o giulla permanente, in quantità di 1.6 kgring Segulation orizziz gualettea el momento in cui Viscui filiminata da Viscoli, in quantità giari a 0.2 kg/m². Per dericce di largherza 12 cm.  SOMMANO mi  SOMMANO mi  373/175 Segualetica erizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, U.05.050052 particulare Seguiletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, u.05.050062 per donale, zebruture seguiletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, varriare 1.5 kg/m; prissi podintiti a SOMMANO mg  SOMMANO mg  SOMMANO mg  3,00 15,00 3,000 135,00  135,00 6,68  Ta/176 Segualetica orizzontale costituita da seritite a terra Seguiletica U.05.050064 orizzontale, costituita da seritite a terra Seguiletica da co									
U.05.900.08 [riftingente premiscellat di colore bianca o gialla permanente, in a quantità di 1,6 kpmg segualetica nori zu guantità pari a 0.2 kg/m². Per strisce di laghezza 12 cm.  SOMMANO ml  2000.00  2000.00  2000.00  2000.00  1.87  72.175  Segualetica orizzontale, confituità da strisce di arresto, passi pedonali, U.05.050.002 2000.00  2000.00  1.87  72.175  Segualetica orizzontale, confituità da strisce di arresto, passi pedonali, persistenta di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1.3 kg/m². pessi pedonali persistenta di colore bianca o gialla permanente. Si colore bianca o gialla permanente, si quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, passi pedonali, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per muovo impianto, permanente di 10,000  10.0									
SOMMANO ml  2000,00  1,87  73/175  Segulatrica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, U.05.090,002 zebrature Segunite m. pileazione di venice rifrangente permiceltata di confer biane a gialla permanente. Nuovo impianto, venice: 13 giorne, passi pedonali seguite m. pileazione di venice rifrangente permiceltata di confer biane a gialla permanente. Sommano mano di confer biane a gialla permanente di venice rifrangente permiceltata di confer biane a gialla permanente di venice rifrangente permiculata di confer biane a gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per autovo impianto.  SOMMANO mq  10,00  10,00  10,00  5,96	U.05.050.058	rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce		500.00			27000.00		
73 / 175 Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, U.05.050.062 zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, passi pedonali permanente. Nuovo impianto, vernice: 13 girma; passi pedonali SOMMANO mq  SOMMANO mq  Sommano di terrice rifinagente premiscelatio di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  10,00  10,00  10,00  5,96			4,00	300,00			2 000,00		
U.05.050.062 zebrature Segmahetica orizzontale, costituita da stristee di arresto, passi pedonali, zebrature seguine m. pilezazione di vernice: rifangente premiscelata di colore bianca o giulla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1.3 kg/mq. passi pedonali SSOMMANO mq  74/176 Segmahetica orizzontale costituita da scritte a terra Segmihetica U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra Segmihetica di colore bianca o giulla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  10,00  10,00  10,00  5,96		SOMMANO ml					2′000,00	1,87	3′740,00
SOMMANO mq  74/176 Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra Segnaletica di vernice riffangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  10,00  SOMMANO mq  10,00  5,96	U.05.050.062	zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.							
74/176 Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra seguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuevo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  10,00  10,00  5,96		passi pedonali	3,00	15,00	3,000		135,00		
U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscielata di coloro bianea o gialla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  10,00  5.96		SOMMANO mq					135,00	6,68	901,80
SOMMANO mq 10,00 5,96	U.05.050.064	orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla		10.00			10.00		
				10,00			10,00		
		SOMMANO mq					10,00	5,96	59,60
<u> </u>									
A RIPORTARE 1'2		A RIPORTARE							1′201′580,16

		l				I		pag. 23
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
		1 0						
	RIPORTO							1′201′580,16
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
75 / 177	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
U.05.050.012	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.							
	, -p					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	64,24	321,20
	SOMMANO Cau						04,24	321,20
	A RIPORTARE							1′201′901,36
								_

		i						Pug. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI	II/	Quantità	I M I	P O R T I  TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	
	KIPUKIU							1′201′901,36
	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
.b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Pista su percorso ciclabile							
	CORDOLI	1,00	500,00	0,500	0,350	87,50		
	SOMMANO mc					87,50	177,05	15′491,88
E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	nuovi cordoli	2,00	500,00		0,300	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	28,33	8′499,00
E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Vedi voce n° 184 [mc 87.50]				50,000	4′375,00		
	SOMMANO kg					4′375,00	2,52	11′025,00
	A DIDORTARE							1/226/017.2
	A RIPORTARE							1′236′917,24

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 8			1			1′236′917,24
	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							,
79 / 178 R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale	5,00	4,00	5,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,62	1′062,00
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
80 / 179 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce nº 178 [mq 100.00]				0,050	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	44,16	220,80
81 / 180 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 179 [mc 5.00]	2,00				10,00		
	SOMMANO mc/ 5km					10,00	6,58	65,80
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
82 / 181 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	sottofondo pavimentazione	5,00	4,00	5,000	0,100	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	142,39	1′423,90
83 / 182 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
	ominant colore grigos, operator o om	5,00	4,00	5,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	38,90	3′890,00
84 / 183 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35							
	rirpistino cordoli esistenti		10,00	0,200	0,250	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	177,05	88,53
	A RIPORTARE							1′243′668,27
	A KII OKTAKL							1 2 15 000,27

	Г	i						pag. 26
Num.Ord.	DEGIONA ZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		04:43	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		Finish		8				
	RIPORTO							1′243′668,27
	Rastrelliera per parcheggio bici (Cat 9)							
	Arredi e Opere a Verde (SbCat 4)							
85 / 187	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo							
	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata							
.a	su due lati a basi in calcestruzzo zionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In							
	acciaio zincato a caldo							
	Parcheggio per 50 bici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	371,95	2′231,70
							,	- 7
	A RIPORTARE							1′245′899,97
								-

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′245′899,97
	VIA CASSIODORO (SpCat 5) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
86 / 67 R.02.020.050 .e.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm. demolizione spartitraffico		500,00	1,000	0,350	175,00		
	SOMMANO mc		300,00	1,000	0,550	175,00	288,93	50′562,75
87 / 68 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	Pista in sede propria Pista in sede riservata		335,00 820,00	2,000 2,000	4,000 4,000	2′680,00 6′560,00		
	SOMMANO mq/cm					9′240,00	1,05	9′702,00
88 / 78 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Rimozione e posizionamento cordoni e zanelle danneggiati si stima il 50% dell'esistente	0,50	1155,00			577,50		
	SOMMANO ml					577,50	2,51	1′449,53
89 / 69 T.01.020.010 .a	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.							
	Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 67 [mc 175.00] SOMMANO mc		335,00 820,00	2,000 2,500	0,040 0,040	175,00 26,80 82,00 ———————————————————————————————————	44,16	12′532,61
90 / 70 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 69 [mc 283.80]					1′135,20		
	SOMMANO mc/ 5km					1′135,20	6,58	7′469,62
91 / 73 U.05.020.095 .a	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in							
a	idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . sede centrale		500,00	1,000	6,000	3′000,00		
	SOMMANO mq/cm					3′000,00	2,59	7′770,00
	A RIPORTARE							1′335′386,48

									pag. 30	
TABILITA   DESNANALONE DELLAVOIR   purus   lung	Num.Ord.	DESCRIPTION DESCRIPTION		DIME	NSIONI			I M I	MPORTI	
92.734 Cranglemento Suturninaso per situto di susta (appelituo) confinito di una miscola di pictricicchi e granglici svota (septici del 10 granglici svota) per situto di susta (appelituo) continuo di una miscola di pictricicchi e granglici svota propia ruti.  Veda voce d' 72 (inquienti 5 000.001)  SOMMANO unjoin  U.05.00.006 a 27 cun Cordoni di pierteria di finglezza non infortore a 70 une e altezza da 20 a 27 cun, invortai stuli face e a scalpello reggi assetti, con espisal articuralita a infinatira.  SOMMANO unl		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
92.734 Cranglemento Suturninaso per situto di susta (appelituo) confinito di una miscola di pictricicchi e granglici svota (septici del 10 granglici svota) per situto di susta (appelituo) continuo di una miscola di pictricicchi e granglici svota propia ruti.  Veda voce d' 72 (inquienti 5 000.001)  SOMMANO unjoin  U.05.00.006 a 27 cun Cordoni di pierteria di finglezza non infortore a 70 une e altezza da 20 a 27 cun, invortai stuli face e a scalpello reggi assetti, con espisal articuralita a infinatira.  SOMMANO unl		RIPORTO							1′335′386 48	
10.05.00.006 (Conglementa bituminos per sirua di assun (uppetino), castituto da la una mancada di patrichetto grangisia sverati perio, di 6.7 kg/m² di emalsiane bituminosa al 55%; stese in opera con vibrofinitrica escenziare constituto una posici ruffi.  Vedi voce di 72 (majern 3 000.00)  SOMMANO majern  Occidosi di pictanza di baughezza non inferiore a 70 cun e altezza da 20 (10.50.000)  SOMMANO majern  Occidosi di pictanza di baughezza non inferiore a 70 cun e altezza da 20 (10.50.000)  SOMMANO majern		KITOKIO							1 333 300,40	
10.05.00.006 (Conglementa bituminos per sirua di assun (uppetino), castituto da la una mancada di patrichetto grangisia sverati perio, di 6.7 kg/m² di emalsiane bituminosa al 55%; stese in opera con vibrofinitrica escenziare constituto una posici ruffi.  Vedi voce di 72 (majern 3 000.00)  SOMMANO majern  Occidosi di pictanza di baughezza non inferiore a 70 cun e altezza da 20 (10.50.000)  SOMMANO majern  Occidosi di pictanza di baughezza non inferiore a 70 cun e altezza da 20 (10.50.000)  SOMMANO majern										
10.05.00.006 (Conglementa bituminos per sirua di assun (uppetino), castituto da la una mancada di patrichetto grangisia sverati perio, di 6.7 kg/m² di emalsiane bituminosa al 55%; stese in opera con vibrofinitrica escenziare constituto una posici ruffi.  Vedi voce di 72 (majern 3 000.00)  SOMMANO majern  Occidosi di pictanza di baughezza non inferiore a 70 cun e altezza da 20 (10.50.000)  SOMMANO majern  Occidosi di pictanza di baughezza non inferiore a 70 cun e altezza da 20 (10.50.000)  SOMMANO majern	92 / 74	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)								
emobisine bituminosa al 55%; sisso in opera con vibroditalirios mecanina e ecutipato no appositi rulli.  Vedi voca n° 73 (imqiem 3 000,00)  SOMMANO mq/cm  SOMMANO mq/cm  3000,00  2.84 8 520,00  2.85 00,00  2.86 8 520,00  3000,00  2.86 8 520,00  3000,00  2.87 8 520,00  3000,00  2.88 8 520,00  3000,00  2.89 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  3000,00  2.80 8 520,00  3000,00  3		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da								
meceniale e contiguo con appositi rulii.	.a	una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi di 0,7 kg/m² di								
Vodi voce n° 73 [majem 3 0000,00]   SOMMANO majem   SOMMANO										
SOMMAND mejern  3 700,00  2.84  8 \$50,00  3.779  Condomi di pitetrarsa di langhezza non inferiore a 70 cm e allezza da 20  1.05.10,000  2.7 cm. Condomi di pitetrarsa di langhezza non inferiore a 70 cm e allezza da 20  2.7 cm. producti al rischitati, in opera con statu di all'etturnenti di multa triarbatica.  Sostituzione confoni e zanelle esistenti si stima il 50%  SOMMAND mil  3775,50  3.5,54  20 \$24.38		Vedi voce no 73 [mg/cm 3 000 00]					3′000 00			
93/79 Cordoni di pietransa di lunghezza non inferiore a 70 cm e albezza da 20 U.05.03.00.03 a 27 cm Cordoni di pietransa di lunghezza non inferiore a 70 cm e albezza da 30 a 27 cm, luvevario stalia face c. a scispilin negli associti. sono controli di pietransa di lunghezza non inferiore a 70 cm e albezza da 30 a 27 cm, luvevario stalia face c. a scispilin negli associti. sono controli di pietransa di lunghezza non inferiore a 70 cm e albezza da 30 a 27 cm. Cordoni di pietransa di lunghezza non inferiore a 70 cm e albezza da 30 a 27 cm. Cordoni di pietransa di lunghezza non inferiore a 70 cm e albezza da 30 a 27 cm. Cordoni di pietransa di lunghezza non inferiore a 70 cm e albezza da 30 a		real vee in 75 [inq em 5 000.00]								
U.05.193.03  a 27 cm Cordonii di pietrara di langheza non inferiore a 70 cm c a alezza da 20 a 27 cm, portori siluli face a se aciaglio regià saesti, con sgipsili rarcondiati o sfettati, in opera con sirato di allettamento di mala infamilica.    SOMMANO ml		SOMMANO mq/cm					3′000,00	2,84	8′520,00	
U.05.193.03  a 27 cm Cordonii di pietrara di langheza non inferiore a 70 cm c a alezza da 20 a 27 cm, portori siluli face a se aciaglio regià saesti, con sgipsili rarcondiati o sfettati, in opera con sirato di allettamento di mala infamilica.    SOMMANO ml										
U.05.193.030 a 27 cm Cordoni di pieturas di langhezza non inferiore 170 cm c a alezza da 20 a 27 cm, horrori salla fise a ca a salepillo negle sasetti, con squedi ratonilea. sostituzzone cordoni e zamelle esistenti si situa il 50% 0,50 1155,00 577,50 35.54 20°524,35    SOMMANO ml	93 / 79	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20								
Con apigola arrotrodati o sketuti, in opera con strato di allettamento di multi idratulica.	U.05.030.030	a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e								
matria idraulica: sostituzione cordoni e zanelle esistenti si stima il 50%  SOMMANO mi  SO	.a	altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla face e a scalpello negli assetti,								
Scottuzione cordoni e zanelle esistenti si stima il 50%   0.50   115.00     577,50     777,50     35.54   20.524,35										
			0,50	1155,00			577,50			
		annews 1						25.51	20/52425	
		SOMMANO ml					577,50	35,54	20′524,35	
A RIPORTARE 1'364'430,83										
A RIPORTARE 1'364'430,83										
A RIPORTARE 1'364'430,83										
A RIPORTARE 17364'430,83		L DIDODE : DE							1/2/4/420 02	
		A RIPORTARE							1 304 430,83	

								pag. 31
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETY ON	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′364′430,83
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili							
	(Cat 3)							
	Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
94 / 71	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di							
15.b	conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa							
	mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm							
	Pista in sede propria		335,00	2,000		670,00		
	Pista in sede riservata		820,00	2,000		1′640,00		
	SOMMANO m²					2′310,00	12,97	29′960,70
95 / 72 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato							
075156	bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola							
	e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo							
	Vedi voce n° 71 [m² 2 310.00]					2′310,00		
	SOMMANO mq					2′310,00	21,87	50′519,70
	SOMINATIVO III.					2 310,00	21,07	30 317,70
	A RIPORTARE							1′444′911,23

								P46. 32
Num.Ord.			DIME	NSIONI		IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′444′911,23
96 / 80 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)  Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in							
	cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	4,00	1155,00			4′620,00		
	SOMMANO ml					4′620,00	1,87	8′639,40
97 / 81 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali	5,00	15,00	3,000		225,00		
			·	·		225.00	6,68	1/502.00
	SOMMANO mq					225,00	0,08	1′503,00
98 / 82 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,96	596,00
	A RIPORTARE							1′455′649,63

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		O	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′455′649,6
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
	cm, spessore 10/10.					25.00		
						25,00		
	SOMMANO cad					25,00	64,24	1′606,0
	A RIPORTARE							1′457′255,6

N 0.1			DIME	NSIONI				PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′457′255,63
100 / 75 E.03.010.020	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)  Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con							
.b.CAM	dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Pista su percorso ciclabile CORDOLI		820,00	0,200	0,250	41,00		
	nuove zanelle		820,00	0,500	0,150	61,50		
	SOMMANO mc					102,50	177,05	18′147,63
E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. nuovi cordoli		220.00		0.250	410.00		
	nuovi cordon nuove zanelle	2,00 2,00	820,00 820,00		0,250 0,150			
	SOMMANO mq					656,00	28,33	18′584,48
E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.  Vedi voce n° 75 [mc 102.50]				50,000	5′125,00		
	SOMMANO kg					5′125,00	2,52	12′915,00
	A RIPORTARE							1′506′902,74

			DIME	NCIONI			IMI	pag. 35
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	N S I O N I larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	iung.	iai g.	11/pcso		umano	1′506′902,74
103 / 84 R.02.060.010	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)  Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti							1 300 702,14
.a.CAM	di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale	5,00	4,00	5,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,62	1′062,00
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
104 / 85 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 84 [mq 100.00]				0,050	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	44,16	220,80
105 / 86 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10	2.00				10.00		
	Vedi voce n° 85 [mc 5.00]	2,00				10,00	ć <b>5</b> 0	<b>65.00</b>
	SOMMANO mc/ 5km					10,00	6,58	65,80
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
106 / 87 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	sottofondo pavimentazione	5,00	4,00	5,000	0,100	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	142,39	1′423,90
107 / 88 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
	contract of the contract of th	5,00	4,00	5,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	38,90	3′890,00
108 / 89 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35							
	rirpistino cordoli esistenti		20,00	0,200	0,250	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	177,05	177,05
	A RIPORTARE							1′513′742,29

-								pag. 30	
N 0.1			DIME	NSIONI			IMI	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità			
171101171		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1′513′742,29	
	ATT S ATT S							1 5 15 7 12,25	
	Impianto semaforico per bici (Cat 8)								
	Impianto Semaforico (SbCat 5)								
109 / 234	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile								
NP_001						2,00			
	govarivo					200	61000 <b>7</b> 0	10/1/1	
	SOMMANO a corpo					2,00	6′080,50	12′161,00	
	A RIPORTARE							1′525′903,29	

		DIMENSIONI			IMPORTI			
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′525′903,29
110 / 50	VIA TERRACINA (SpCat 6) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
110 / 50 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.  Pista in corsia riservata Pista in corsia ciclabile		600,00 250,00	1,500 1,500	4,000 4,000			
	SOMMANO mq/cm			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,	5′100,00	1,05	5′355,00
111 / 51 T.01.020.010 .a	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.							
	Per trasporti fino a 10 km Pista in corsia riservata Pista in corsia ciclabile		600,00 250,00	1,500 1,500	0,040 0,040			
	SOMMANO mc					51,00	44,16	2′252,16
112 / 52 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 51 [mc 51.00]	4,00				204,00		
	SOMMANO mc/ 5km					204,00	6,58	1′342,32
	A RIPORTARE							1′534′852,77

								pag. 36	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1′534′852,77	
112 / 52	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3)  Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)								
113 / 53 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Pista in corsia riservata Pista in corsia ciclabile		600,00 250,00	1,500 1,500		900,00 375,00			
	SOMMANO m²			,		1′275,00	12,97	16′536,75	
114 / 54 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo  Vedi voce n° 53 [m² 1 275.00]					1′275,00			
	SOMMANO mq					1′275,00	21,87	27′884,25	
	SOMMANO IIIQ					1 273,00	21,07	27 004,23	
								1/670/675	
	A RIPORTARE							1′579′273,77	

Segnalectics orizontals (Cst. 4) Segnalectica plasta orizontals (Cst. 4) Segnalectica plasta orizontals (Cst. 4) Segnalectica plasta orizontals (St. 4) Segnalectica plasta orizontals (St. 4) U.050500058-irfmagente pecusis-celum de close biason o platin permanento, in quantità di 16 kginq Megnalectica (mag. 1907). Per servere di mentina di la formata in quantità in quantità pari a Q.2 kgint). Per servere di mentina di la formata di mentina in quantità pari a Q.2 kgint). Per servere di mentina di mentin									pag. 39
RIPORTO  RIP	Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI
Segualetica orizzantala: (Cat.4) Segualetica piasta oficialable (SIClat.3)  1157-88 Segualetica orizzantala: oficialable (SIClat.3)  1157-88 Segualetica orizzantala: oficialable (SIClat.3)  1157-88 Segualetica orizzantala: oficialable (SIClat.3)  2250,00  2350,00	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
Segualetica orizzantala: (Cat.4) Segualetica piasta oficialable (SIClat.3)  1157-88 Segualetica orizzantala: oficialable (SIClat.3)  1157-88 Segualetica orizzantala: oficialable (SIClat.3)  1157-88 Segualetica orizzantala: oficialable (SIClat.3)  2250,00  2350,00		RIPORTO							1′579′273,77
Segnaletica pirats cichable (McLat.3)  15 / 58  Segnaletica vizazonale in strise longht-valuali or navvesidi con vernice (1.05.050.05) infiningencie permissolani di colore bianci a gialla permissola. In cui vium illiminati dai vicuoli, in quantità pari a l. 2. kgm². Per strince di Imperiora 12 cm. (lang610?-230)  SOMMANO mi  116 / 59  Segnaletica vizazonale contribita da scriite a terra Segnaletica (1.05.050)061 orizzonale, contribita da scriite a terra segnite mediante applicazione di vernice iffiangente premiscolani di colore bianci a gialla permisente, in quantità fi 1, kgm². Per mavou urapunto.  SOMMANO ma  SOMMANO m									
U.05.150.058 infrangence permiscelant of icolore binnes o gintal permanence in early trees filturation du vetoril, in quantità puri a 0.2 kgrir. Per strice di langhora 12 cm. (lung609-250)  SOMMANO ml  1167-99  Sognalation orizzontale contituita da sarite a trera Seguilation (U.05.150.066-6) entracretale, contituita da sarite a trera Seguilation orizzontale, contituit									
116/59 Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra Segnaletica U.05050064 orizzontale, costituita da scritte a terra Segnaletica a verice rifirangente premisculta di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per tuovo impiunto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  50,00  50,00  50,00	U.05.050.058	rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.		850,00			2′550,00		
U.05 050.064 of inzantale, costituitu da scritte a terra eseguite mediante applicazione a di vermice rifiangenie perminentale di colere bianco o giulla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per aucvo impianto.  SOMMANO mq		SOMMANO ml					2′550,00	1,87	4′768,50
U.05 050.064 of inzantale, costituitu da scritte a terra eseguite mediante applicazione a di vermice rifiangenie perminentale di colere bianco o giulla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per aucvo impianto.  SOMMANO mq								ŕ	
SOMMANO mq 50,00 5,96 298	U.05.050.064	orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla		50.00			50.00		
				30,00					
		SOMMANO mq					50,00	5,96	298,00
A RIPORTARE         1'584'340		A RIPORTARE							1′584′340,27

U.05.050.012	DESIGNAZIONE DEI LAVORI R I P O R T O	par.ug.	DIME lung.	N S I O N I		Quantità		PORTI
117 / 60 U.05.050.012		par.ug.	lung.	long		Quantita		
U.05.050.012	RIPORTO	1 0		larg.	H/peso		unitario	TOTALE
U.05.050.012	RIPORTO		8		1			
U.05.050.012								1′584′340,27
U.05.050.012								
U.05.050.012	Segnaletica verticale (Cat 5)							
U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
	cm, spessore 10/10.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	64,24	963,60
	. BIDODE: 55							1/505/202 05
	A RIPORTARE							1′585′303,87

		T					pag. 41		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGN EROND SELEN OR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1′585′303,87	
	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)								
118 / 55 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Pista su percorso ciclabile nuove zanelle		250,00	0,500	0,150	18,75			
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	*,				
	SOMMANO mc					18,75	177,05	3′319,69	
119 / 56 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.								
	nuove zanelle	2,00	250,00		0,150	75,00			
	SOMMANO mq					75,00	28,33	2′124,75	
120 / 57 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.								
	Vedi voce n° 55 [mc 18.75]				50,000	937,50			
	SOMMANO kg					937,50	2,52	2′362,50	
	A RIPORTARE							1′593′110,81	

TARRETA    Distribution   Riport   Distribution   Riport   Distribution   Riport   Distribution   Riport   Distribution   Riport   Distribution   Riport   Distribution   Parage   lange   lan	Num.Ord.		DIMENSIONI				IMI	PORTI	
Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizione di protincation in lastre o quadotti di pietra nameala, R. 0.08 doi 10 di pietra nameala, giordina arturale, gardin, seglio e simili Demolizione di pietra nameala, di pietra nameala, giordina arturale, gardin, seglio e simili Demolizione di pietra nameala, di pietra nameala, gardin, seglio e simili Demolizione di pietra nameala, di pietra nameala, gardin, seglio e simili Demolizione di pietra nameala, di pietra nameala, gardin, seglio e simili Demolizione di pietra nameala di pietra nameal	1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Demolitionic rimotionic (SNCat 1)  Demolitionic di giuvinento in laure o quadrotti di pierra naturale, 80.000 0 10  Demolitionic di pierra protectione di pierra naturale, 80.000 0 10  COMMANO ma South e s'atti Protectione di pierra naturale, 80.000 0 10  SOMMANO ma SOMMANO m		RIPORTO							1′593′110,81
A.CAM									
Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di matoriale proveniente da lavori di demolizione con a emizzandi, osgotti dische i mano o in zone o, viaggio servico, per controlo, per	121 / 61 R.02.060.010 .a.CAM	gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza		4,00	5,000		20,00		
122 / 62   Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con articario riscolina, programma del mano in zueza o. viaggio surizo, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discurica autorizzatu. Per trasporti fino a 10 Min. Vedi voce nº 61 [mq 20.00]   SOMMANO me   SOMMANO me   SOMMANO me   Trasporto di materiale proveniente da lavori di discurica autorizzatu. Per trancioni, eseguiti anche a muno in zueza o. viaggio surizo, spandimento del materiale proveniente da lavori di denolizione con moteraro Trasporto di materiali di ciudta, novecnienti di delebilito e i materiale ed esclusi gli coneri di discurica autorizzata. Per ogni cinque kin in più ofteri primi 10 vedi voce nº 62 [m 1.00]   SOMMANO me' Skm   2,00   2		SOMMANO mq					20,00	10,62	212,40
TOLOQUOID autocurror Trasperto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni a cimizofini, segulti anche a namo o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 m. Vedi voce nº 61 [mq 20.00]  SOMMANO me  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocurro Trasperto di materiale no zone xo, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di demolizione con autocurro Trasperto di materiale mano o in zone xo, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di descutro autorizzata. Per ogni cinque kin in più oftre i primi 10  Vedi voce nº 62 [me 1.00]  SOMMANO me/ Skm  Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  124/64  Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle nome tenniche vigenti. D max nominiale de esclusiona (Tal'15)  sottofondo pavimentazione  SOMMANO me/ Scm  SOMMANO me/ Scm  1,00  4,00  5,000  2,00  142,39  284,78  125/65  Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobleccanti opera con stotofondo in subbia, il tutto su sottosimen. e. e secrico a rifisto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO me/ SOMMA		Trasporto a discarica (SbCat 2)							
Vedi voce n° 61 [mq 20.00]  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  123 / 63  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con T.01.020.010 autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni de minozioni, eseguiti anche a mano i na zone inc. spandimento del materiale cel esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più olire i primi 10  Vedi voce n° 62 [mc 1.00]  SOMMANO me' 5km  Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  124 / 64  Calcestruzzi non strutturnii Calcestruzzo non strutturnia e prestazione dell'aggregano 30 mm. Classe di consist bratore, nonche gli sfridi e gli oneri pri riprevisi controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15  sottofondo pavimentazione  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  125 / 65  Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti presta in generi con sottofondo in sabbiti. Il tuto us sottostume e scarico a riffuta, a qualsiasi distanza, del materiale intultizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO me  SOMMANO me  126 / 66  Calcestruzzi per strutture di fondazione el interrate Calcestruzzo Calcestruzzo condi consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm., e i ferri di armitura. Per strutture di fondazione e interrate Clase di esposizione XCI-XCZ Classed ricestenza C28/35 ripsitino cordoli esistenti  SOMMANO me  SOMMANO me	122 / 62 T.01.020.010 .a	autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.							
123/63 Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con T.01,020,010 autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gi cneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km ni più oltre i primi 10 Vcdi voce nº 62 [me 1.00] 2,00 SOMMANO me/ 5km  Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  124/64 Calecstruzzi non strutturali Calecstruzzo non strutturale a prestazione dell'aggregato 30 mm. Classe di consist bratore, nonché gli stiridi e gli oneri per i previsi controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  125/65 Pavimentazione in masselli di calecstruzzo autobloccanti una e fiftuo, a qualisiai di starma, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  1,00 4,00 5,000 2,00 38,90 778,00 20,00 38,90 778,00 Calecstruzzi per strutture di fondazione ed internate Calecstruzzo autobloccanti un opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rificto, a qualisiai di starma, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  1,00 4,00 5,000 20,00 38,90 778,00 20,00 38,90 778,00 20,00 20,00 38,90 778,00 20,00						0,050	1,00		
TOLO20020 100 autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e mirozioni, eseguiti anche a mano o in zume. ileo, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce nº 62 [me 1.00]  Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  124 / 64 E.03.010.010 garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominule e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza (1215) sottofondo pavimentazione  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  126 / 66 E.03.010.020 dunbile a prestazione garantita, con classe di consistenza SAMANO me dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di arrottura di arrottura di fondazione e interrate Classes di esposizione XCI-XC2 Classe di resistenza CR835 rippistino cordoli esistenti  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  126 / 66 E.03.010.020 dunbile a prestazione garantita, con classe di consistenza SA, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di arrottura di fondazione e interrate Classe di esposizione XCI-XC2 Classe di resistenza CR835 rippistino cordoli esistenti  SOMMANO me  127,00 128,00 129,00 120,0		SOMMANO mc					1,00	44,16	44,16
Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione E.03.010.010 garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione  SOMMANO mc  SOMMANO mc  Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti U.05.070/0.010 pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in a opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a riffuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO mq  Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantiti, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XCl-XC2 Classe di resistenza C28/35 rimistino cordoli esistenti  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  126 / 66  Calcestruzzi per strutture di fondazione e interrate Calcestruzzo e durabile a prestazione garantiti, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XCl-XC2 Classe di resistenza C28/35 rimistino cordoli esistenti	123 / 63 T.01.020.010 .b	autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Calcestruzzi ner i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO mq  Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, or cordoli esistenti  Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XCI-XCZ Classe di resistenza C2/8/5 rimpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc		Vedi voce n° 62 [mc 1.00]	2,00				2,00		
124 / 64   Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione   1,00   4,00   5,000   0,100   2,00   142,39   284,78		SOMMANO mc/ 5km					2,00	6,58	13,16
E.03.010.010 dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mc  SOMMANO mq  125 / 65  Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti U.05.070.010 Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifituto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO mq  SOMMANO mq  SOMMANO mq  SOMMANO mq  A,00 5,000  20,00  20,00  38,90  778,00  20,00  38,90  778,00  A,00 0,200  Jogo 177,05  SOMMANO mc		Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
SOMMANO me  2,00 142,39 284,78  Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti U.05.070.010 Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifituto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO mq  Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  32,00 20	124 / 64 E.03.010.010 .a.CAM	garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di							
Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti U.05.070.010 Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti u.05.070.010 Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO mq  Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc  SOMMANO mc  Julio 4,00 5,000  20,00  20,00  38,90  778,00  4,00  0,200  0,250  0,20  177,05  35,41		sottofondo pavimentazione	1,00	4,00	5,000	0,100	2,00		
U.05.070.010 Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifituto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO mq  126 / 66 E.03.010.020 durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc		SOMMANO mc					2,00	142,39	284,78
SOMMANO mq  126 / 66 Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo E.03.010.020 b.CAM Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc  SOMMANO mc  1,00 4,00 5,000  20,00  20,00  38,90  778,00  4,00 0,200  0,250  0,20  177,05 35,41	125 / 65 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli							
126 / 66 Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo E.03.010.020 durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti 4,00 0,200 0,250 0,20  SOMMANO mc  SOMMANO mc  177,05 35,41		standard colore grigio, spessore o cin	1,00	4,00	5,000		20,00		
E.03.010.020 durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me		SOMMANO mq					20,00	38,90	778,00
SOMMANO mc 0,20 177,05 35,41	126 / 66 E.03.010.020 .b.CAM	durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione							
				4,00	0,200	0,250			
A RIPORTARE 1'594'478 72		SOMMANO mc					0,20	177,05	35,41
		A RIPORTARE							1′594′478,72

Num.Ord.	DEGICAL GIOVE DEVI AVODA		DIMENSIONI				IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′594′478,72
	VIA MARIO GIGANTE (SpCat 7) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
127 / 189 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	Pista in sede propria		800,00	1,500	4,000	4′800,00		
	SOMMANO mq/cm					4′800,00	1,05	5′040,00
128 / 192 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Rimozione e posizionamento cordoni e zanelle danneggiati si stima il							
	50% dell'esistente *(lung.=2*800)	0,30	1600,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	2,51	1′204,80
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
129 / 190 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km		000.00	1.500	0.040	40.00		
			800,00	1,500	0,040	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	44,16	2′119,68
130 / 191 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 190 [mc 48.00]	4,00				192,00		
	SOMMANO mc/ 5km					192,00	6,58	1′263,36
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)							
131 / 193 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.							
	sostituzione cordoni e zanelle esistenti si stima il 50% *(lung.=2*800)	0,30	1600,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	35,54	17′059,20
132 / 206 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	sottofondo cordoni e zanelle *(lung.=2*800)	0,30	1600,00	0,850	0,150	61,20		
	SOMMANO mc					61,20	142,39	8′714,27
	A RIPORTARE							1′629′880,03

								Pug. 11
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′629′880,03
133 / 194 1U.04.120.04	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)  Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di							
15.b	conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Pista in sede propria		800,00	1,500		1′200,00		
	SOMMANO m²					1′200,00	12,97	15′564,00
134 / 195 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo  Vedi voce n° 194 [m² 1 200.00]					1′200,00		
	SOMMANO mq					1′200,00	21,87	26′244,00
	A RIPORTARE							1′671′688,03

								Pug. 13
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′671′688,03
135 / 196 U.05.050.058	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3) Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in							
.a	quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.  SOMMANO ml	3,00	800,00			2′400,00	1,87	4′488,00
	SOMMANO mi					2 400,00	1,8/	4 488,00
136 / 197 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali	1,00	15,00	3,000		45,00		
			13,00	3,000				
	SOMMANO mq					45,00	6,68	300,60
137 / 198 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		10,00			10,00		
	SOMMANO mq					10,00	5,96	59,60
	A RIPORTARE							1′676′536,23

TARIFFA  RIPORTO  RIPORTO  Segnaletica verticale (Cat 5)  138/199  Segnali di "divicio" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o curso completi di sta ormi al Navoro Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  64,	1 P O R T I  TOTALE  1'676'536,23
TARIFFA    DISTUNAÇÃOS E DELLAVOR    par.ug   lung   larg   H/peso   unitario	
Segnaletica verticale (Cat 5)  Segnali di "divieto" e 'bobbligo" di forma circolare su fondo bianco o UU.05.050.012 azzurro. Segnali di "divieto" e 'bobbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro. completi di sta omni al Niovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm. spessore 10/10.  SOMMANO cad  5.00  64,	
Segnali di "divisto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o U.05.050.012 azzurro Segnuli di "divisto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 om, spassore 10/10.  SOMMANO ead  5.00  64,	1′676′536.23
138/199 Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o uzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o uzurro, completi si sta. mori al Nuovo Cottice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.  SOMMANO cad  5,00  64,	1 2.2 220,23
138/199 Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o uzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o uzurro, completi si sta. mori al Nuovo Cottice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.  SOMMANO cad  5,00  64,	
138/199 Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o uzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o uzurro, completi si sta. mori al Nuovo Cottice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.  SOMMANO cad  5,00  64,	
U.0.5.050.012 azzurro Segnali di 'divico' e' robbligo' di forma circolare su fondo bianco a azzurro, completi di sta omia il Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm., spessore 10·10.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  64,	
b bianco o azzurno, complet di sta ormi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm., spessore 10/10.  SOMMANO cad  5,00  64,	
e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  64,	
SOMMANO cad    S,00	
SOMMANO cad 5,00 64,	
	4 321,20
	321,20
A DIDODTADE	1'676'057 4'
A RIPORTARE	1′676′857,43

			DIME	NSIONI			pag. 47	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0		Ü	1			1′676′857,43
R.02.060.010 .a.CAM	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)  Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale	3,00	4,00	5,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	10,62	637,20
140 / 201	Trasporto a discarica (SbCat 2)					·		·
T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce nº 200 [mq 60.00]				0,050	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	44,16	132,48
.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 201 [mc 3.00]	2,00				6,00	6,58	39,48
	SOMMAN INC. SAIL						0,50	37,40
.a.CAM	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione	3,00	4,00	5,000	0,100	6,00	140.00	05424
	SOMMANO mc					6,00	142,39	854,34
.a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm	3,00	4,00	5,000		60,00	38,90	2′334,00
E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc		6,00	0,200	0,250	0,30	177,05	53,12
	A RIPORTARE							1′680′908,05

Num.Ord. TARIFFA							pag. 10	
LAMETA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	DIMEI	N S I O N I larg.	H/peso	Quantità	I M I	TOTALE
	N I D O D T O	par.ug.	lung.	iai g.	11/pcso		umano	
	RIPORTO							1′680′908,05
	VIA CLAUDIO (SpCat 8) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
U.05.010.028 Fr .a a ma pe	resatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso resatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del nateriale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² er ogni cm di spessore.		120.00	2.500	4.000	1/200.00		
Se	ez. D ez. F		120,00 435,00 125,00	2,500 3,000 2,500	4,000 4,000 4,000	1′200,00 5′220,00 1′250,00		
	SOMMANO mq/cm					7′670,00	1,05	8′053,50
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
T.01.020.010 au .a e sp Pe	rasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con utocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, pandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	lung.=120+125)		245,00 435,00	2,500 3,000	0,040 0,040	24,50 52,20		
	SOMMANO mc					76,70	44,16	3′387,07
T.01.020.010 au .b e ma kn	rasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con utocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del nateriale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque m in più oltre i primi 10	4.00				206.90		
Ve	/edi voce n° 39 [mc 76.70]	4,00				306,80		
	SOMMANO mc/ 5km					306,80	6,58	2′018,74
	A RIPORTARE							1′694′367,36

		Г				Pag. 12		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	<b>C</b>	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′694′367,36
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
148 / 41 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm		120,00 435,00	2,500 3,000		300,00 1′305,00		
			155,00	2,500		387,50		
	SOMMANO m²					1′992,50	12,97	25′842,73
149 / 42 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo							
	Vedi voce n° 41 [m² 1 992.50]					1′992,50		
	SOMMANO mq					1′992,50	21,87	43′575,97
	_							
	1 DIRORETER							1/0/0/00/ 00
	A RIPORTARE							1′763′786,06

								Pag. 50
Num.Ord.		DIMENS		NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′763′786,06
150 / 47 U 05 050 058	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3) Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in							
.a	quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. (lung.=120+435+155)		710,00			2′130,00		
	SOMMANO ml					2′130,00	1,87	3′983,10
151 / 48 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		50,00			50,00		
	COMMANO		,				5.00	200.00
	SOMMANO mq					50,00	5,96	298,00
	A RIPORTARE							1′768′067,16

	T	т			pag. 31			
Num.Ord.	DEGREEN A STONE DENY AND DE		DIME	NSIONI		0 33	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	itar g.	TI peso		umumo	
	RIPORTO							1′768′067,16
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
1.50 / 40								
152 / 49 U 05 050 012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
	cm, spessore 10/10.					10,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	64,24	642,40
	A RIPORTARE							1′768′709,56

Cordoli pieta cidabile. (Cart 6) Pavimentulose pista cidabile. (SDC 317) 153 / 44 Colcentrazi pressurine granture di fondazione ed internate Colcentrazzo FL63.0104020 darabile a pressurine grantura con classe di considerato S4, con diaccasione anseina (ed) aggregati di 32 mm. — e i fetti di movi ceedodi  SOMBMANO me  SOMBMANO me  SOMBMANO me  SOMBMANO me  SOMMANO									Pug. 32
RIPORTO  RIP	Num Ord			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Cordodi joids ediability (Cat 6) Parimentorious plant cikholite (MCat 7) Parimentorious plant cikholite (MCat 7) E33.744 Calescensury per strature of fondarous ed internate Calescensury E33.010.020) danabilit a prestatione genimitation code isse of consistents S4, con dimensione maximal degli aggregati di S2 mm, _ = 1 ferri di muniture tre strature di Sandoniane internate Calescensury NC1-NC2 Classe di esistentia Ca2033 mavoi cordoli  SOMMANO me  SOMMANO me  154.445 Cassesforme per strutture in calescensurzo Cassesforme di qualunque tipo E33.042001 (retto e continato per getti di conglomenti concattà iscuplici e a strutti al composito armo, disconnati, demano, qui — lagge entanta accordori la composito armo, disconnati, demano, qui — lagge entanta accordori a continto con il exbestruzzos mavoi ecodoli.  SOMMANO mq  2.00 0.88 0.250 0.43  [557.46 Accina per ca. Accini per camento amnato B459Cc conforme alle Pa10.42001 norme tencicle vigenti, igilunia a misma, suprimuso e possi in opera, accini per camento carendo di Accini per camento carendo carendo di Accini per camento carendo		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
System   Parimeturione joist ciclulate (SNC-017)		RIPORTO							1′768′709,56
EGOSIO (2020) doubtle a prestatione granatius, con classe di consistenza \$4, con b. CAM dimensione manistra della gargegiati di 2 mm e i ferri di armatura. Per rattuture di fondazione e internate Clisse di esposizione XCI-XCZ Classe di riosistenza C2835  movil coedoli SOMMANO ne  1547-45 Consolimate per genti di conformo di qualcanque i pope EGOSIO (Consolimate per genti di complomenta comentiti semplici o armati compreso anno disarranare, disarrano, op isgo misurate secondo la superficie effettiva delle casasforme a contanto con il calectritizzo. Strature di fendazione.  mavoi cordoli  SOMMANO ne  1557-46 Acciaio per ca. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle E03040010 norme tercinhe vigenti, tagliato a misura, aggentato e poto in opera.  a. CAM compreso gia fididi, le legitare, gii nori per i previnti controlli. Acciaio in bunte.  Voli voce il 44 [ne 4.25]  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg	152 / 44	Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
SOMMANO me  154 / 45 Casacforme per strutture in calcastruzzo Casacforme di qualunque tipo E.03.030.010 rette o centimate per geti di conglomerati cententito semplici o armati a compressa aria, disarmature, diaranto, op egg. misuruta secondo la constructiva di fonducione.  Sirrattura di fonducione.  miovi cardoli  SOMMANO mq  155 / 46 Acciaio per c.a. Acciaio per centento armato B450C, conforme alle E.03.040.010 norme tecunicis vigenti, ugliano in misuru, sagornato e poto in opera, acciaio principi di siridi, k. leganice, gli men per i previnti controlli. Acciaio librili mentino per della controlla di co	E.03.010.020	durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione							
134 / 45 Casseforme per struture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo E.03.1030/10 ette o confinate per gati di conglumerati camento samplici o armati compreso arma, disarmante,		nuovi cordoli		85,00	0,200	0,250	4,25		
E.03.03.010 (etce o centinate per getti di conglomenati cementizi semplici o armati a empresso amo, dismanate, disarmo, o p Eggi misurate secondo la superficie effettiva delle casse/borne a contatto con il calestruzzo. Stratture di fondazione.  SOMMANO mq  155 / 46  Accinio per c.a. Accinio per cemento armato B450C, conforme alle E.03.040.010 norme tecnicle vigenti, ngliato a misura, sugonato e posto in opera.  a CAM  SOMMANO kg  20.0 0.85  0.250  0.43  2.8,33 12,  12,  150 / 45  SOMMANO kg  212,50  212,50  212,50  212,50  212,50  2535,		SOMMANO mc					4,25	177,05	752,46
E.03.03.010 (etce o centinate per getti di conglomenati cementizi semplici o armati a empresso amo, dismanate, disarmo, o p Eggi misurate secondo la superficie effettiva delle casse/borne a contatto con il calestruzzo. Stratture di fondazione.  SOMMANO mq  155 / 46  Accinio per c.a. Accinio per cemento armato B450C, conforme alle E.03.040.010 norme tecnicle vigenti, ngliato a misura, sugonato e posto in opera.  a CAM  SOMMANO kg  20.0 0.85  0.250  0.43  2.8,33 12,  12,  150 / 45  SOMMANO kg  212,50  212,50  212,50  212,50  212,50  2535,									
SOMMANO mq    155/46   Acciato per c.a. Acciato per cemento armato B450C, conforme alle E03040,010   norme teteniche vigenti, tagliato a misum, sagemato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciato in bare.   Vedi voce nº 44 [me 4.25]   SOMMANO kg   212.50   2.52   535.	E.03.030.010	rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
155/46 Accinio per c.a. Accinio per cemento armato B450C, conforme alle E.03.040.010 norme tecniche vigenti, tugliato a misuru, sagomato e posto in opera, compresi gis sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Accinio in barre.  Vedi voce nº 44 [me 4.25]  SOMMANO kg  212,50  2,52  535.		nuovi cordoli	2,00	0,85		0,250	0,43		
E.03.940.010 norme teniche vigenti, tugliato a misura, sagomato e posto in opera, a.CAM compresi gli srifid, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.  Vedi voce nº 44 [me 4.25]  SOMMANO kg  212,50  2,52  535.		SOMMANO mq					0,43	28,33	12,18
Vedi voce n° 44 [me 4.25]  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg  SOMMANO kg	E.03.040.010	norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio							
						50,000	212,50		
		SOMMANO kg					212,50	2,52	535,50
A RIPORTARE 1'770'009,									
A RIPORTARE 1'770'009,									
		A RIPORTARE							1′770′009,70

	Г				pag				
Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0 440	I M I	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
		1	8	8-					
	RIPORTO							1′770′009,70	
	Rastrelliera per parcheggio bici (Cat 9)								
	Arredi e Opere a Verde (SbCat 4)								
156 / 43	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo								
V.01.060.020	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata								
.a	su due lati a basi in calcestruzzo zionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In								
	acciaio zincato a caldo								
	Parcheggio per 200 bici					23,00			
	SOMMANO cad					23,00	371,95	8′554,85	
	SOMMANO cau					23,00	3/1,93	0 334,03	
	A RIPORTARE							1′778′564,55	
	A KII OKI I KE								

							pag. 3 i	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	**************************************		N S I O N I	H/peso	Quantità	I M I	P O R T I  TOTALE
	D.Y.P.O.D.T.O.	par.ug.	lung.	larg.	n/peso		unitario	
	RIPORTO							1′778′564,55
	PIAZZALE TECCHIO (SpCat 9)  Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente (Cat 1)  Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale		350,00	4,000		1′400,00		
			310,00	2,500		775,00		
	SOMMANO mq					2′175,00	10,62	23′098,50
	Transaction Historian (GLC+12)							
T.01.020.010 .a	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.							
	Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 2 175.00]				0,050	108,75		
	SOMMANO mc					108,75	44,16	4′802,40
T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 2 [mc 108.75]					435,00		
	SOMMANO mc/ 5km	7,00				435,00	6.50	2/962.20
	SOWIMANO IIIC 3kiii					433,00	6,58	2′862,30
	A RIPORTARE							1′809′327,75

								pag. 33
Num.Ord.	DECICNATIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		O(14)	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′809′327,75
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili							
	(Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
160 / 4 1U.04.120.04	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di							
15.b	conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di							
	idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm							
			350,00 410,00	4,000 2,500		1′400,00 1′025,00		
			110,00	2,300				
	SOMMANO m²					2′425,00	12,97	31′452,25
161 / 5	Finiture di niste cicle mederali su superfici in comente e conclemente							
075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di							
	resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a							
	rullo o a spruzzo							
	Vedi voce n° 4 [m² 2 425.00]					2′425,00		
	SOMMANO mq					2′425,00	21,87	53′034,75
	A RIPORTARE							1′893′814,75

TARIFFA  DESIGNAZIONE DEI LAVORI  RIPORTO  RIPORTO  Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)  162 / 6 U.05.050.058 rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0.2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.  SOMMANO ml  163 / 7 U.05.050.062 2 zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali  SOMMANO mq  135,00  164 / 8 U.05.050.064 a  Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  50,00  50,00  50,00	TOTALE	TM							
RIPORTO   Segnaletica orizzontale (Cat 4)   Segnaletica orizzontale (Sobrat 3)	TOTALE	1 1/1	Ovantità		NSIONI	DIME		DESIGNAZIONE DELL'AVORI	Num.Ord.
Segnaletica orizzontale (Cat 4)		unitario	Quantita	H/peso	larg.	lung.	par.ug.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TARIFFA
Segnaletica orizzontale (Cat 4)	1′893′814,75							RIPORTO	
Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)  162 / 6								100 100 1	
Li.05.050.058 (rifiangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1.6 kg/mg Segnaletica orizz. organletica oriz. Organ									
163/7   Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature seguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali   SOMMANO mq   135,00   135,			2′280,00			760,00		f8 rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce	U.05.050.058
163/7   Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature seguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali   SOMMANO mq   135,00   135,	7 4/2/2 (0	1 07	2/200.00					COMMANO	
ti.05.050.062 zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature seguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mg. passi pedonali  SOMMANO mq  164 / 8  Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra Segnaletica di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  50,00  50,00  50,00  50,00	7 4′263,60	1,87	2 280,00					SOMMANO mi	
Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica U.05.050.064  a Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  50,00  50,00  50,00  50,00			125.00			1.500		52 zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.	U.05.050.062
164 / 8 U.05.050.064 a  Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra seguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  50,00  50,00  50,00  50,00			135,00		3,000	15,00	3,00	passi pedonali	
U.05.050.064 a orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  50,00  50,00  50,00  50,00	8 901,80	6,68	135,00					SOMMANO mq	
SOMMANO mq 50,00 5			50,00			50,00		orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla	U.05.050.064
		<b>7</b> 00				ĺ		201011110	
	6 298,00	5,96	50,00					SOMMANO mq	
<u></u>									
<u></u>									
A RIPORTARE	1′899′278,15							A RIPORTARE	

		Г			pag. 5			
Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				**/	Quantità		TOTAL T
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′899′278,15
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
165 / 9	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
	cm, spessore 10/10.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	64,24	642,40
	A RIPORTARE							1′899′920,55
I	A KII OKIAKE							1 377 720,33

		DIMENSIONI							pag. 36
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI	
174141171		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1′899′920,55	
	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)								
166 / 12 R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale	6,00	4,00	5,000		120,00			
	SOMMANO mq					120,00	10,62	1′274,40	
	Trasporto a discarica (SbCat 2)								
167 / 13 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km								
	Vedi voce n° 12 [mq 120.00]				0,050	6,00			
	SOMMANO mc					6,00	44,16	264,96	
168 / 14 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10								
	Vedi voce n° 13 [mc 6.00]	2,00				12,00			
	SOMMANO mc/ 5km					12,00	6,58	78,96	
	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)								
169 / 15 U.05.060.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a pa a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm								
		6,00	4,00	5,000		120,00			
	SOMMANO mq					120,00	90,62	10′874,40	
170 / 16 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15								
	sottofondo pavimentazione Vedi voce n° 15 [mq 120.00]				0,050	6,00			
	SOMMANO me					6,00	142,39	854,34	
	SOMMANO IIIC					0,00	172,33	0,57,57	
	A RIPORTARE							1′913′267,61	

								pag. 39
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				**/	Quantità		mom. v.n.
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'913'267,61
	1							
	Impianto semaforico per bici (Cat 8) Impianto Semaforico (SbCat 5)							
	implanto semaiorico (sucat 3)							
171 / 10	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile							
NP_001						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6′080,50	6′080,50
	Богини но в согро						0 000,50	0 000,50
	A RIPORTARE							1′919′348,11
		_						

			DIME	NGIONI			I M P O R T I	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	T	Quantità	IM	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′919′348,11
	Rastrelliera per parcheggio bici (Cat 9) Arredi e Opere a Verde (SbCat 4)							
172 / 11 V.01.060.020 .a	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo zionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo Parcheggio per 150 bici					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	371,95	6′323,15
	A RIPORTARE							1′925′671,26

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′925′671,26
U.05.010.028	VIA J. F. KENNEDY (SpCat 10) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)  Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m²							
	per ogni cm di spessore. Parcheggio Strada		290,00 125,00	1,500 2,500	4,000 4,000			
	SOMMANO mq/cm					2′990,00	1,05	3′139,50
174 / 18 T.01.020.010 .a	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km		290,00 125,00	1,500 2,500	0,040 0,040			
	SOMMANO mc		123,00	2,300	0,040	29,90	44,16	1′320,38
175 / 19 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 18 [mc 29.90]					119,60		
	SOMMANO mc/ 5km	·				119,60	6,58	786,97
	SOWINANO IIIC/ SKIII					119,00	0,56	760,97
	A RIPORTARE							1′930′918,11

			54145				IMPORTI	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′930′918,11
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm PARCHEGGIO STRADA		290,00 125,00	1,500 2,500		435,00 312,50		
	SOMMANO m²		Í	Ź		747,50	12,97	9′695,08
177 / 24 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo							
	Vedi voce n° 23 [m² 747.50]					747,50		
	SOMMANO mq					747,50	21,87	16′347,83
	A RIPORTARE							1′956′961,02

								pag. 03
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′956′961,02
	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)							
178 / 26 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. PARCHEGGIO STRADA		290,00 125,00			870,00 375,00		
	SOMMANO ml					1′245,00	1,87	2′328,15
179 / 27 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali		12,00	4,000		48,00		
			12,00	4,000				
	SOMMANO mq					48,00	6,68	320,64
180 / 28 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		50,00			50,00		
	SOMMANO mg					50,00	5,96	298,00
							2,20	2,0,00
	A RIPORTARE							1′959′907,81
	ARITORIARE							1 757 901,01

		DIMENSIONI				<u> </u>	pag. 04	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	1	Quantità unitario	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETATOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′959′907,81
	KIFOKIO							1 939 907,81
	Completes meticals (Cat 5)							
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
181 / 29	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
U.05.050.012 l.b	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
	cm, spessore 10/10.					10.00		
	SOMMANO cad					10,00	64,24	642,40
	A RIPORTARE							1′960′550,21

Num Out								
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′960′550,21
	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 STRADA							
	nuovi cordoli		115,00	0,200	0,250	5,75		
	SOMMANO mc					5,75	177,05	1′018,04
	SOMINATO IIIC					3,73	177,03	1 010,04
E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	nuovi cordoli	2,00	115,00		0,250	57,50		
	SOMMANO mq					57,50	28,33	1′628,98
E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Vedi voce n° 20 [mc 5.75]				50,000	287,50		
	SOMMANO kg					287,50	2,52	724,50
	A RIPORTARE							1′963′921,73

			DIME	NSIONI			IMI	pag. 66
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0			1			1′963′921,73
185 / 30 R.02.060.010 .a.CAM	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)  Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale	5,00	4,00	5,000		100,00		
	SOMMANIO	3,00	4,00	3,000			10.62	1/062.00
	SOMMANO mq					100,00	10,62	1′062,00
186 / 31 T.01.020.010 .a	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  Vedi voce n° 30 [mq 100.00]				0,050	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	44,16	220,80
187 / 32 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 31 [mc 5.00]  SOMMANO mc/ 5km					10,00	6,58	65,80
188 / 33 E.03.010.010 .a.CAM	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione	5,00	4,00	5,000	0,100	10,00		
	SOMMANO mc	,	4,00	3,000	0,100	10,00	142,39	1′423,90
189 / 34 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm		4,00	5,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	38,90	3′890,00
190 / 35 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti  SOMMANO mc		40,00	0,200	0,250	2,00	177,05	354,10
	A RIPORTARE							1′970′938,33

								pag. 07
Num.Ord.		DIMENSIONI				IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′970′938,33
191 / 36 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. nuovi cordoli		40,00		0,250	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	28,33	566,60
192 / 37 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.  Vedi voce n° 35 [mc 2.00]				50,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,52	252,00
							2,02	
	A RIPORTARE							1′971′756,93
	ARIIORIARE							1 7/1 /30,93

		<u> </u>						pag. 06
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
111101111		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′971′756,93
	Impianto semaforico per bici (Cat 8) Impianto Semaforico (SbCat 5)							
	Implanto Schiatorico (SDCat 3)							
193 / 25	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile							
NP_001						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6′080,50	6′080,50
	Зогитично а согро					1,00	0 000,50	0 000,50
	A RIPORTARE							1′977′837,43

V 0.1			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0	Ü		•			1′977′837,43
194 / 207	VIA GIULIO CESARE (SpCat 11) Realizzazione nuova pavimentazione (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1) Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso							· ·
U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.  Pista in sede propria	1,00	700,00	3,000	4,000	8′400,00		
	SOMMANO mq/cm					8′400,00	1,05	8′820,00
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km		<b>7</b> 00 00	2.000	0.040	04.00		
	covavano		700,00	3,000	0,040	84,00	44.16	2/700 44
	SOMMANO mc					84,00	44,16	3′709,44
T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 208 [mc 84.00]	4,00				336,00		
	SOMMANO mc/ 5km					336,00	6,58	2'210,88
	A DIDORTARE							1/002/577 75
	A RIPORTARE							1′992′577,75

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′992′577,75
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							<u> </u>
197 / 210 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm Pista in corsia riservata		700,00	3,000		2′100,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2′100,00	12,97	27′237,00
198 / 211 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo  Vedi voce n° 210 [m² 2 100.00]					2′100,00		
							21.97	45'027.00
	SOMMANO mq					2′100,00	21,87	45′927,00
	A RIPORTARE							2′065′741,75

									Pag. 71
TARIFFA  DESALNAZIONE DELL'AVOR  par ug. lung. l	Num Ord			DIME	NSIONI			IM	PORTI
Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversili con vernice U.05.050.088 (rifangente premiscelata di colore bianea o gialla permanente, in a quintità di 1.6 kg/mg Segnaletica rizz. geniteira en longemento in cui viene illiminitata di veicoli, in quantità pari a 0.2 kg/m². Per atrisce di larghezza 12 cm.  SOMMANO ml  SOMMANO ml  2007/213 Segnaletica orizzontale, costituità da strisce di arresto, passi pedenuli. U.05.050.062 pebrature Segnaletica orizzontale, costituità da strisce di arresto, passi pedenuli. 2007/213 Segnaletica orizzontale, costituità da strisce di arresto, passi pedenuli, vernice: 1.3 kg/mg, passi pedenuli. 2007/214 Segnaletica orizzontale costituità da scriste a terra Segnaletica U.05.050.064 orizzontale costituità da scriite a terra Segnaletica di vernice rifangente premiscelata di colore bianea o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Segnaletica prizata ciclabile (ShCtt 3) 199/ 212 U.05.050.058 frifangente premiscelatu di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1.6 kg/mg Segnaletica orizzo gnaletica nel momento in cui vince illuminata dai viccolli, in quantità pari a 0.2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.  4,00 700,00 2 800,00 2 800,00 2 800,00 1,87  200 / 213 Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi podonali, zubrature segnaletica orizzontale, costituita da scrita a terra Segnaletica di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto, urbita di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto, urbita di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto di 1,1 kg/m². Per nuovo impiant		RIPORTO							2′065′741,75
U.05.050.088 irfrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1.8 kgmq Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, vernice: 13 kg/mq. passi pedonali permanente. Nuovo impianto, vernice: 13 kg/mq. passi pedonali permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente, in quantità di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla permanente di 1.1 kg/m². Per nuovo impianto a sommanon qualla per	100 (010	Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)							
Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zubrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zbrature seguite m. pilicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kgm, passi pedonali  SOMMANO mq  201/214  Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra Segnaletica di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  20,00  20,00  20,00  20,00  5,96	U.05.050.05	8 rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	4,00	700,00					
U.05.050.062 2 ezberature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali  SOMMANO mq  Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica U.05.050.064 oi vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  20,00  20,00  20,00  20,00  20,00  5,96		SOMMANO ml					2′800,00	1,87	5′236,00
Segnaletica orizzontale costituita da seritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da seritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da seritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  20,00  20,00  20,00  5,96	U.05.050.06	2 zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.		15.00	2 000		00.00		
201/214 U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra Segnaletica di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  20,00  SOMMANO mq  SOMMANO mq  5,96		passi pedonan	2,00	13,00	3,000		90,00		
U.05.050.064 orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq  SOMMANO mq  SOMMANO mq		SOMMANO mq					90,00	6,68	601,20
	U.05.050.06	di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla		20,00			20,00		
		SOMMANO mq					20,00	5,96	119,20
								ŕ	,
		A RIPORTARE							2'071'698,15

Segual di Toiviere e 18010 e 1801 de 1									pag. 72
TAREFA	Num.Ord.		DIMENSIONI				IMPORTI		
Segnal di "Girecto" e Tobblige" di forma circolare sa fondo bianco o UNO SPRIJO DI CONTROLLO DI		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	por 110	hung	lorg	H/neso	Quantità	unitorio	TOTALE
Segual di Toiviere e t'obblige" di forma circolare su fondo bianco o UUS 1500/12 azzurra Segual di Toiviere e t'obblige" di forma circolare su fondo bianco a ezuzro, cenzipie di su mani non conclusi su fondo bianco o OUS 1500/12 azzurra Segual di Toiviere e t'obblige" di forma circolare su fondo di con a ezuzro, cenzipie di su mani non conclusi su fondo bianco o OUS 1500/12 azzurra Segual di Toiviere e t'obblige" di forma circolare su fondo di con spessare 1010  SOMMANO cad  15,00  15,00  15,00  64,24  961,66			par.ug.	lung.	iai g.	11/pcso		unitario	TOTALE
Segual di 'Univers' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (10.85.00.012 interna segual di 'Alvisete' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (10.85.00.012 interna segual di 'Alvisete' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo de (15.00.012 international di Alvisete) e (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo de (15.00.012 international di Alvisete) e (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo di Conservational di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo di Conservational di Conservati		RIPORTO							2'071'698,15
Segual di 'Univers' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (10.85.00.012 interna segual di 'Alvisete' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (10.85.00.012 interna segual di 'Alvisete' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo de (15.00.012 international di Alvisete) e (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo de (15.00.012 international di Alvisete) e (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo di Conservational di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo di Conservational di Conservati									
Segual di 'Univers' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (10.85.00.012 interna segual di 'Alvisete' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (10.85.00.012 interna segual di 'Alvisete' e 'tobblige' di forma circolare su fondo bianco o (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo de (15.00.012 international di Alvisete) e (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo de (15.00.012 international di Alvisete) e (15.00.012 international di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo di Conservational di Alvisete e 'tobblige' di forma circolare su fondo di Conservational di Conservati		Segnaletica verticale (Cat 5)							
10.56.59.00.72 accurare Segantia of Wolscael* of Volbeller of Volbeller of Wolscael* of Wolscael* of Volbeller of Sont Man Coale of the Struda e al Regislamento di Amuzone, rifrangenza classe II. Diametro 60 oro, spessure 10.00.    SONMANO cad									
b bianco o azarre, cemplet di sta ermi al Navoro Codice della Standa e al Regionemo di Attuacione, ritragenza classe II. Diametro 60 cm., spessore 10:10.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  15.00  64.24  963.66		Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
e al Regolamento di Attanzione, rifungenza classe II. Durnetto 60 cris, spessore 10/10.  SOMMANO cad  SOMMANO cad  15,00  15,00  64,24  963,66		bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
SOMMANO ced    15,00		e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60							
SOMMANO cad    15,00   64,24   963,66		cm, spessore 10/10.					15.00		
							15,00		
		SOMMANO cad					15,00	64,24	963,60
A RIPORTARE 2'072'661,7:									
A RIPORTARE 2'072'661,75									
		A RIPORTARE							2′072′661,75

		<u> </u>						
Num.Ord.	DEGLEVATIONE DELL'AVIONI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'072'661,75
	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)							
E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35							
	nuovi cordoli		700,00	1,000	0,350	245,00		
	SOMMANO mc					245,00	177,05	43′377,25
	SOLVINI IN THE						177,03	43 311,23
E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	nuovi cordoli	2,00	700,00		0,350	490,00		
	SOMMANO mq					490,00	28,33	13′881,70
E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Vedi voce n° 216 [mc 245.00]				50,000	12′250,00		
	SOMMANO kg					12′250,00	2,52	30′870,00
	A RIPORTARE							2′160′790,70

								pag. 74			
Num.Ord.		DIMENSIONI						DIMENSIONI IMPORTI			PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità					
111111111		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	RIPORTO							2′160′790,70			
	Impianto semaforico per bici (Cat 8) Impianto Semaforico (SbCat 5)										
	Implanto Schiatorico (SDCat 3)										
206 / 219	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile										
NP_001						2,00					
	SOMMANO a corpo					2,00	6′080,50	12′161,00			
	Зогинано а согро					2,00	0 000,50	12 101,00			
	A RIPORTARE							2′172′951,70			
			<u> </u>	L	<u> </u>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par 110	DIME	N S I O N I larg.	H/peso	Quantità	I M	P O R T I TOTALE
	PIROPTO	par.ug.	lung.	iai g.	11/peso		unitario	
	RIPORTO							2′172′951,70
	PIAZZA ITALIA (SpCat 12)  Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente (Cat 1)  Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
207 / 220 R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale							
	compreso dissuasori	1,30	100,00	2,500		325,00		
	SOMMANO mq					325,00	10,62	3′451,50
	Trasporto a discarica (SbCat 2)							
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 220 [mq 325.00]				0,050	16,25		
	SOMMANO mc					16,25	44,16	717,60
.b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 221 [mc 16.25]	4,00				65,00		
	SOMMANO mc/ 5km					65,00	6,58	427,70
	A RIPORTARE							2′177′548,5

								pag. 70		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI						Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE		
	RIPORTO							2′177′548,50		
	s s							2 177 0 10,00		
	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili									
	(Cat 3)									
	Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)									
210 / 223	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la									
1U.04.120.04 15.b	realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa									
13.0	mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di									
	idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm		100,00	2,500		250,00				
			100,00	2,300						
	SOMMANO m <sup>2</sup>					250,00	12,97	3′242,50		
211 / 224 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di									
073130	resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola									
	e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a									
	rullo o a spruzzo Vedi voce n° 223 [m² 250.00]					250,00				
	SOMMANO ma					250.00	21.97	5′467.50		
	SOMMANO mq					250,00	21,87	5′467,50		
	A RIPORTARE							2′186′258,50		

								Pug. 77
Num.Ord.		DIMENSIONI				IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′186′258,50
222/222	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)							
212 / 225 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.		100,00			300,00		
	SOMMANO ml		,			300,00	1,87	561,00
	SOMMANO IIII					300,00	1,67	361,00
213 / 226 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.							
	passi pedonali	1,00	3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	6,68	40,08
214 / 227 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		5,00			5,00		
	COMMANIO		2,00				5.00	20.00
	SOMMANO mq					5,00	5,96	29,80
	A RIPORTARE							2′186′889,38

								pag. 76
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	DIMENSIONI			Quantità	IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
		1 0			1			
	RIPORTO							2′186′889,38
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
215 / 228	   Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
U.05.050.012	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.							
	em, spessore 10/10.					5,00		
	governo 1					7.00		221.20
	SOMMANO cad					5,00	64,24	321,20
	A RIPORTARE							2′187′210,58

								Pug. 77
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′187′210,58
216 / 229	Cordoli pista ciclabile (Cat 6) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7) Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo							
E.03.010.020 .b.CAM	durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35							
	nuovi cordoli		100,00	0,500	0,300	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	177,05	2′655,75
217 / 230 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	nuovi cordoli	2,00	100,00		0,300	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	28,33	1′699,80
218 / 231 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Vedi voce n° 229 [mc 15.00]				50,000	750,00		
	SOMMANO kg					750,00	2,52	1′890,00
	A RIPORTARE							2′193′456,13

VIA DIFFICENCY (SpiCost 18) Demolizione Northfra parismentosime esistente (Cot 1) Demolizione rimozioni (SPCat I) Trasporto di catalriale proveniene da lavori di demolizione con ci internati per provinci di demolizione con ci internati per provinci di demolizione con rimozione di materiale di ci intala, proveniene i da demolizione con provinci fino a 30 lm Trenutta SOMMANO acc Delizione rimozioni (SPCat I) Demolizione rimozione ri		T							Pug. 00
Industrial   Property   Propert		DESIGNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
VIA DIFFICENCY (SpiCost 18) Demolizione Northfra parismentosime esistente (Cot 1) Demolizione rimozioni (SPCat I) Trasporto di catalriale proveniene da lavori di demolizione con ci internati per provinci di demolizione con ci internati per provinci di demolizione con rimozione di materiale di ci intala, proveniene i da demolizione con provinci fino a 30 lm Trenutta SOMMANO acc Delizione rimozioni (SPCat I) Demolizione rimozione ri	TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	<b>C</b>	unitario	TOTALE
Demolizione Secrifica parimentarione existente (Cat 1)   Demolizione el rimonolito (McCat 1)		RIPORTO							2′193′456,13
20.50 010.028 Treastura di privimentazioni straduli di conglamenta bituninoso, fino a complia paltura della privimentazioni serio. ed el trasporto dei materiale di risulta ad di finori del canticire. Spessiori fino ai 3 cm, al ma per oggiti em di apessore.  SOMMANO mojern  Trasporto a discarica (SECar 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con antaccaren risporto di materiale di risulta, proveniente da demolizione con provincio di materiale di risulta, provenienti da demolizione con autoccarro Trasporto di materiale di risulta, provenienti da demolizione con autoccarro Trasporto di materiale di risulta, provenienti da demolizione con autoccarro Trasporto di materiale di risulta, provenienti da demolizione con autoccarro Trasporto di materiale dei declosi di oneri di discarica nutorizzata. Per trasporti di materiale dei solico di materiale dei solico di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di discarica nutorizzata. Per oggi cirque li liculta di concenti di		Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente (Cat 1)							
Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di muteriale proveniente da lavori di demolizione con autocare Trasporto di muteriale di risulta, provenienti da demolizioni e rimorioni, esgeguiti anche a muno o in zone, o, viaggio, scarico, spondimento del materiale de celculus gli oneri di diserirea autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  Fessatura  SOMMANO me  Trasporto di muteriale proveniente da lavori di demolizione con autocareo Trasporto di materiale di risulta, provenienti da demolizione e moni con zone, eva psundimento del materiale di risulta, provenienti da demolizione e materiale de celculus gli oneri di disearica autorizzata. Per ogai cinque km in più tolte ri primi il polite ri primi il poli	219 / 90 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m²							
Trasporto di materiale proveniente du lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiale i risulta, provenienti di demolizione a e moniconi, eseguiti anche a mano ni nazo, o viaggio, sareito, spandimento del materiale di esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fon a 10 lim Presattra  SOMMANO me  SOMMANO me  SOMMANO me  100,020,010  autocarro Trasporto di materiale proveniente du lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiale provenienti di demolizione con autocarro Trasporto di materiale di risulta, provenienti di demolizione e mozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del ratteriale di esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più olire i primis 10  Vedi voce n° 91 [me-4.30]  SOMMANO me' Skm  SOMMANO me' Skm				120,00	1,200	4,000	576,00		
Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizioni a rimizioni, cagotti anche a ramo o in zane o, viaggio. scarico, spandamento del materiale ed esclusi gii oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fina a 10 km Frestura  SOMMANO me  SOMMANO me  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risalta, provenienti di demolizione e morizzoni, esseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento de materiale ed esclusi gii oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque kini i più oftice i pinni 10 delle pinni 10 dell		SOMMANO mq/cm					576,00	1,05	604,80
Trasporto di materiale de esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Fresstura  SOMMANO me  SOMMANO me  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiale di discarica autorizzata. Per trasporti oli materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiale di discarica autorizzata. SOMMANO me  SOMMANO me' Skm  SOMMANO me' Skm  SOMMANO me' Skm  SOMMANO me' Skm		Trasporto a discarica (SbCat 2)							
SOMMANO me  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con 10.10.20.010 autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, seeguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale de esslusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 91 [mc 4.80]  SOMMANO me/ Skm  SOMMANO me/ Skm  4,30  44,16  211,99  21,90  9,60	220 / 91 T.01.020.010 .a	autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.							
221/92 Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con 10.10.20.010 autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale el estevia gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce nº 91 [me 4.80]  SOMMANO me/ Skm  9,60  6,58  63,1'		Fresatura		100,00	1,200	0,040	4,80		
Col. 102.00.10 autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni bi e imzozioni, eseguiti anche a mano di zonei.o., os, pandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10   Vedi voce nº 91 [me 4.80]   SOMMANO me/ 5km   9,60   6,58   63,1°		SOMMANO mc					4,80	44,16	211,97
SOMMANO mc/ 5km 9,60 6,58 63,1'	221 / 92 T.01.020.010 .b	autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10					9.60		
			_,,,,					6.50	(2.17
		SOMMANO mc/ 5km					9,60	6,58	63,1/
A RIPORTARE 2/104/336 0/									
A ALLONIAND		A RIPORTARE							2′194′336,07

Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cat 3) Pavimentazione pista ciclabile (SbCat 7)  222 / 93 1U.04.120.04 15.b Conglomerato bituminoso, opportunamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm  170,00 1,200 204,00 204,00 12,97 2 223 / 94 Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo Vedi voce nº 93 [m² 204.00] Corsia lato fabbricati  750,00 1,200 204,00				DIME	NCIONI			IMI	pag. 61
RIPORTO  Usura in conglumerato bituminos colorato per piste ciclabili (Cat 3)  Parimentations piste ciclabile (SbCut 7)  222/93  1004x12004 realizzazione di piste ciclabile (SbCut 7)  224/94  Somman di piste ciclabile (SbCut 7)  SOMMANO ne  231/94  Finitura di piste ciclo-pedenali su superfici in camento e congluenerato bituminoso mediante upplicazione di rivestimento colerato a base di reema aeribea in dispersione acquasa e. us strata, upplicato a pisto di soli colora di soli colora pisto di soli colora pis		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili (Cst d) Parimentazione pista ciclabili (SbCat 7)  222/93 Conglomerato bituminoso feddos ad alte poststazioni per la 110.611,200 yealizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da ganuluto di didneo peso. Per spessore compressor. 40 mm  SOMMANO na²  223/94 Finitura di piste ciclo-pediarali su superfici in cemento o conglomerato hituminoso mediante applicazione di rivestimento colorasia a hase di resina archite in dispersione acquese e as strata, applicata e spotato ululo o a pratuzzo Vedi voce n° 93 [ai' 204.00] Corsia lato fobbricati  SOMMANO mq  750.00 1,200 204.00 21.97 22.187 24.00 25.00 26.00 26.00 27.00 26.00 27.00 28.00 29.00 20.	TAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
Pavimentazione pista ciclabile (ShCat 7)  222 / 93  Congluenzato infrance pista ciclabile (ShCat 7)  120 / 93  Congluenzato infrance pista ciclabile (ShCat 7)  congluenzato infrance mezzo findio congluenzato incomendo de granulto di congluenzato himuntuoro, opportunamente frantmanto, la stesso modella distributazione e la cossipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso: 40 mm  SOMMANO ni  223 / 94  Finitara di pista ciclo-pedenali su superfici in comento nonglumento bituminoso mediante applicazione di rivestimento colerano a buse di reina mendita in dispersone ecquose e. use strato di finitura in cisian bicomponente traspazente applicato a rullo o a sprezzo  Voli voce n' 95 [niz '204.00]  Corea laira fiabresati  SOMMANO mq  750,00  1,200  204.00		RIPORTO							2′194′336,0′
Pavimentazione pista ciclabile (SicCat 7)  222 / 93  Conglorecano informinaco findido ad alta pestazioni per la conglorecano informinacio findido ad alta pestazioni per la conglorecano di terminacione di conglorecano di co									
Partimentarione pista ciclabilit. (StCat 7)  ILLOH.12004 realizzazione di piste ciclabilit, compasto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, espectuamente frantunato, la stendi di bituno peso. Per spesorere compresso: 40 num 170,00 1,200 204,00 12,97 2  223. 94 Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomento bituminisso mediante applicazione di rivestimacito colente la base di bituno peso. Per spesorere compresso: 40 num 170,00 1,200 204,00 12,97 2  223. 94 Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomento bituminisso mediante applicazione di rivestimacito colente la base di bitunitationo mediante applicazione in evanta di finitura in reina bicomponente traspurente applicato i rullo o a spruzzo. Vedi voce en 93 [na 204.00]  Corsia lata fisibiricasi SOMMANO mq 750,00 1,200 204,00 300,00 21,87 24									
222 / 93									
11.0.04_12.00  califorzio/more de pintes ciclo-professor and continue de la continue del la continue de la co	222 / 93	Conglomerato hituminoso freddo ad alte prestazioni per la							
mediante finitirie mecanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneco pesto. Per apressore compressoc- 40 mm  SOMMANO mi  SOMMANO mi  223 / 94  Finitura di piete sich-pedonali su superfici in cennento e complomento himminusco mediante applicazione di rivertimento colorato a have di resina acrilica in dispersione acquine a c. une storti, applicato a spatola e uno stato di finitura in risana biscomponente traspurente applicato a villo o a spretzio.  Vedi voce nº 93 [nº 204.00]  Corsia lato fabbricati  SOMMANO mq  1104.00  221,87  24	1U.04.120.04	realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di							
idoneo peso. Per spessore compressos-40 mm  SOMMANO m²  SOMMANO m²  170,00  1,200  204,00  204,00  204,00  204,00  204,00  212,97  2  223 / 94  Finitura di piete ciclo-pedonali su superfici in ecmento a conglomento bituaninaso mediante applicazione di rivestimiento colorato a base di resina acrilica in dispersione scapose c se starti, applican a spatola cun sostandi di finitura in resilan bicomponente trasparente applicato a montre di propositi in resilan bicomponente trasparente applicato a montre di propositi in resilan bicomponente trasparente applicato a montre di propositi in resilan bicomponente trasparente applicato a montre di propositi in resilan bicomponente trasparente applicato a montre di propositi in resilan bicomponente trasparente applicato a montre di propositi in resilan bicomponente trasparente applicato a montre di propositi in resilante d	15.b	conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di							
SOMMANO m²  2233 / 94  Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediane applicazione di rivestimento colorato a base di resna aerilica in dispersione acquose c ue strati, applicato a sputoda e uno strato di finitura in restan bicomponente traspurente applicato a rullo ca a spuzzo.  Vedi voca m² 32 [m² 204.00]  Corsia lato fabbricati  SOMMANO mq  750.00  1.200  204.00  21194.00  21.87  24				170.00	1 200		204.00		
223 / 94 Finitum di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilicia in dispersione acquosa e. u. se strati, applicato a spatola e uno strato di finituri in resina bitomponente traspurerne applicato a rullo o a spruzzo Vodi voce n° 93 [na² 204.00]  Corsin lato fabbricati  SOMMANO mq  SOMMANO mq  1104.00 21,87 24				170,00	1,200				
hituminoso mediante applicacione di rivestimento colorato a base di resuna acrilica in dispersione acquiose a. une strati, applicato a spatuda e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rallo a a spruzzo.  Vedi voce nº 93 [m² 204.00]  Cossia lato fabbricati  SOMMANO mq  1/104.00  21.87  24		SOMMANO m <sup>2</sup>					204,00	12,97	2′645,88
hituminoso mediante applicacione di rivestimento colorato a base di resuna acrilica in dispersione acquiose a. une strati, applicato a spatuda e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rallo a a spruzzo.  Vedi voce nº 93 [m² 204.00]  Cossia lato fabbricati  SOMMANO mq  1/104.00  21.87  24	222 / 04								
resina acritica in dispersione acquosa e ue stratu, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo Vedi voce ri 93 [m² 204.00] Corsia lato fabbricati  SOMMANO mq  1104,00 21,87 24		Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di							
rullo o a spruzzo Vedi voce nº 33 m² 204,00] Corsia lato fabbricati  SOMMANO mq  1104,00 21,87 24		resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola							
Corsia lato fibbricati   750,00   1,200   900,00   1104,00   21,87   24		rullo o a spruzzo							
SOMMANO mq 1'104,00 21,87 24				750.00	1 200				
				750,00	1,200				
		SOMMANO mq					1′104,00	21,87	24′144,48
<u> </u>									
A RIPORTARE 2'221		A DIDODTABE							2′221′126,43

								P45. 02
Num.Ord.		DIMENSIONI					IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′221′126,43
224 / 95 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale (Cat 4) Segnaletica piasta ciclabile (SbCat 3)  Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce							
	di larghezza 12 cm.	4,00	900,00			3′600,00		
	SOMMANO ml					3′600,00	1,87	6′732,00
225 / 96 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. passi pedonali		20,00	5,000		900,00		
	SOMMANO mq					900,00	6,68	6′012,00
226 / 97 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	5,96	476,80
								2/224/245 22
	A RIPORTARE							2′234′347,23

		<del></del>			pag. 63			
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
		1 8		8	1			
	RIPORTO							2′234′347,23
	Segnaletica verticale (Cat 5)							
227 / 98	   Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o							
	azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo							
.b	bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada							
	e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.							
	em, spessore 10/10.					25,00		
	governo 1					25.00		1/606.00
	SOMMANO cad					25,00	64,24	1′606,00
	A RIPORTARE							2′235′953,23
	ARIFORIARE							2 233 933,23

			DIME	NSIONI			IMI	pag. 84
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	parrag.	Tung.		Tr peso		will to	2′235′953,23
228 / 100 R.02.060.010 .a.CAM	Abbattimento barriere architettoniche (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)  Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale							2 200 300,2
		5,00	4,00	5,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,62	1′062,00
229 / 101 T.01.020.010 .a	Trasporto a discarica (SbCat 2)  Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 100 [mq 100.00]				0,050	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	44,16	220,80
230 / 102 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Vedi voce n° 101 [mc 5.00]					10,00	6,58	65,80
231 / 103 E.03.010.010 .a.CAM	Pavimentazione sede stradale (SbCat 6)  Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	resistenza C12/15 sottofondo pavimentazione	5,00	4,00	5,000	0,100	10,00		
232 / 104	SOMMANO mc  Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti					10,00	142,39	1′423,90
	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm  SOMMANO mq		4,00	5,000		100,00	38,90	3′890,00
233 / 105 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 rirpistino cordoli esistenti *(lung.=5*4)		20,00	0,200	0,250	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	177,05	177,05
	A RIPORTARE							2′242′792,78

								pag. 63
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
111101111		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′242′792,78
	Impianto semaforico per bici (Cat 8) Impianto Semaforico (SbCat 5)							
	Implanto Semaiorico (SDCat 3)							
234 / 99	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile							
NP_001						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6′080,50	6′080,50
	SOMMANO a corpo					1,00	0 000,50	0 000,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2′248′873,28
	TOTALE euro							2'248'873,28
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
	RIPO	RTO
001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012	Riepilogo SUPER CATEGORIE  VIALE TRAIANO  VIA ADRIANO  VIA SERVIO TULLIO  VIA ANTONINO PIO  VIA CASSIODORO  VIA TERRACINA  VIA MARIO GIGANTE  VIA CLAUDIO  PIAZZALE TECCHIO  VIA J. F. KENNEDY  VIA GIULIO CESARE  PIAZZA ITALIA  VIA DIOCLEZIANO	805'125,00 175'467,78 67'699,75 197'607,44 280'003,32 68'575,43 86'429,33 97'656,50 147'106,71 52'166,17 195'114,27 20'504,43 55'417,15
	Totale SUPER CATEGORI	E euro 2'248'873,28
	A. D.VD.O.D.T.	4 B E
	A RIPORT	ARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I  TOTALE
	DIDORTO	
	RIPORTO	
001 002 003 004 005 006 007 008 009	Riepilogo CATEGORIE  Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente  Realizzazione nuova pavimentazione  Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili  Segnaletica orizzontale  Segnaletica verticale  Cordoli pista ciclabile  Abbattimento barriere architettoniche  Impianto semaforico per bici  Rastrelliera per parcheggio bici	36'239,94 638'945,60 877'583,17 84'645,17 10'920,80 389'500,03 124'811,67 66'885,50 19'341,40
	Totale CATEGORIE euro	2′248′873,28
	A RIPORTARE	
	A KIPORTARE	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LA VORI		TOTALE
			RIPORTO	
001 002 003 004 005 006 007	Demolizioni e rimozioni Trasporto a discarica Segnaletica piasta ciclabile Arredi e Opere a Verde Impianto Semaforico Pavimentazione sede stradale Pavimentazione pista ciclabile	Riepilogo SUB CATEGORIE		350'706,68 126'685,87 95'565,97 19'341,40 66'885,50 322'604,66 1'267'083,20
			Totale SUB CATEGORIE euro	2′248′873,28
			A PIPORTARE	
			A RIPORTARE	

	·		pag. 89
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	2′248′873,28	100,000
M:001	VIALE TRAIANO euro	805′125,00	
M:001.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	336′750,45	14,974
M:001.002.001	Demolizioni e rimozioni euro	180'653,25	8,033
M:001.002.002 M:001.002.006	Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	53′917,20 102′180,00	2,398
M:001.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	209′040,00	9,295
M:001.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	209′040,00	9,295
M:001.004	Segnaletica orizzontale euro	18′631,00	0,828
M:001.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	18′631,00	0,828
M:001.005	Segnaletica verticale euro	1′606,00	0,071
M:001.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	1′606,00	0,071
M:001.006	Cordoli pista ciclabile euro	187′366,50	8,332
M:001.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	187′366,50	8,332
M:001.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	33′489,55	1,489
M:001.007.001	Demolizioni e rimozioni euro	5′310,00	0,236
M:001.007.002 M:001.007.006	Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′433,00 26′746,55	0,064 1,189
M:001.008	Impianto semaforico per bici euro	18′241,50	0,811
M:001.008.005	Impianto Semaforico euro	18′241,50	0,811
M:002	VIA ADRIANO euro	175′467,78	7,802
M:002.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	48′172,70	2,142
M:002.002.001 M:002.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	12′314,65 6′892,95	0,548 0,307
M:002.002.006	Pavimentazione sede stradale euro	28′965,10	
M:002.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	73′164,00	3,253
M:002.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	73′164,00	3,253
M:002.004	Segnaletica orizzontale euro	6′846,40	0,304
M:002.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	6′846,40	0,304
M:002.005	Segnaletica verticale euro	963,60	0,043
M:002.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	963,60	0,043
M:002.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	40′240,58	1,789
M:002.007.001 M:002.007.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	6′372,00 1′719,60	0,283 0,076
M:002.007.006	Pavimentazione sede stradale euro	32′148,98	1,430
M:002.008	Impianto semaforico per bici euro	6′080,50	0,270
M:002.008.005	Impianto Semaforico euro	6′080,50	0,270
M:003	VIA SERVIO TULLIO euro	67′699,75	3,010
	A RIPORTARE		

			pag. 90
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
M:003.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	13′628,09	0,60
M:003.002.001 M:003.002.002 M:003.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	4′710,70 2′875,59 6′041,80	0,20 0,12 0,26
M:003.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	35′536,80	1,58
M:003.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	35′536,80	1,58
M:003.004	Segnaletica orizzontale euro	1′313,90	0,05
M:003.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	1′313,90	0,05
M:003.005	Segnaletica verticale euro	321,20	0,01
M:003.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	321,20	0,01
M:003.006	Cordoli pista ciclabile euro	10′617,44	0,47
M:003.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	10′617,44	0,47
M:003.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	4′050,62	0,18
M:003.007.001 M:003.007.002 M:003.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	637,20 171,96 3′241,46	0,02 0,00 0,14
M:003.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	2′231,70	0,09
M:003.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	2′231,70	0,09
M:004	VIA ANTONINO PIO euro	197′607,44	8,78
M:004.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	44′066,23	1,95
M:004.002.001 M:004.002.002 M:004.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	13′855,00 8′457,60 21′753,63	0,61 0,37 0,96
M:004.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	104′520,00	4,64
M:004.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	104′520,00	4,64
M:004.004	Segnaletica orizzontale euro	4′701,40	0,20
M:004.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	4′701,40	0,20
M:004.005	Segnaletica verticale euro	321,20	0,01
M:004.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	321,20	0,01
M:004.006	Cordoli pista ciclabile euro	35′015,88	1,55
M:004.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	35′015,88	1,55
M:004.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	6′751,03	0,30
M:004.007.001 M:004.007.002 M:004.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′062,00 286,60 5′402,43	0,04 0,01 0,24
M:004.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	2′231,70	0,09
M:004.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	2′231,70	0,09
M:005	VIA CASSIODORO euro	280′003,32	12,45
M:005.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	118′530,86	5,27
	A RIPORTARE		

			pag. 91
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
M:005.002.001 M:005.002.002 M:005.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	61′714,28 20′002,23 36′814,35	2,74 0,88 1,63
M:005.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	80′480,40	3,57
M:005.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	80′480,40	3,57
M:005.004	Segnaletica orizzontale euro	10′738,40	0,47
M:005.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	10′738,40	0,47
M:005.005	Segnaletica verticale euro	1′606,00	0,07
M:005.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	1′606,00	0,07
M:005.006	Cordoli pista ciclabile euro	49′647,11	2,20
M:005.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	49′647,11	2,20
M:005.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	6′839,55	0,30
M:005.007.001 M:005.007.002 M:005.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′062,00 286,60 5′490,95	0,04 0,01 0,24
M:005.008	Impianto semaforico per bici euro	12′161,00	0,54
M:005.008.005	Impianto Semaforico euro	12′161,00	0,54
M:006	VIA TERRACINA euro	68′575,43	3,04
M:006.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	8′949,48	0,39
M:006.002.001 M:006.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	5′355,00 3′594,48	0,23 0,16
M:006.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	44′421,00	1,97
M:006.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	44′421,00	1,97
M:006.004	Segnaletica orizzontale euro	5′066,50	0,22
M:006.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	5′066,50	0,22
M:006.005	Segnaletica verticale euro	963,60	0,04
M:006.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	963,60	0,04
M:006.006	Cordoli pista ciclabile euro	7′806,94	0,34
M:006.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	7′806,94	0,34
M:006.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	1′367,91	0,06
M:006.007.001 M:006.007.002 M:006.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	212,40 57,32 1′098,19	0,00 0,00 0,04
M:007	VIA MARIO GIGANTE euro	86′429,33	3,84
M:007.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	35′401,31	1,57
M:007.002.001 M:007.002.002 M:007.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	6′244,80 3′383,04 25′773,47	0,27 0,15 1,14
M:007.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	41′808,00	1,85
	A RIPORTARE		

			pag. 92
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEL EAVOR	TOTALE	%
	RIPORTO		
M:007.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	41′808,00	1,85
M:007.004	Segnaletica orizzontale euro	4′848,20	0,21
M:007.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	4′848,20	0,21
M:007.005	Segnaletica verticale euro	321,20	0,01
M:007.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	321,20	0,01
M:007.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	4′050,62	0,18
M:007.007.001 M:007.007.002 M:007.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	637,20 171,96 3′241,46	0,02 0,00 0,14
M:008	VIA CLAUDIO euro	97′656,50	4,34
M:008.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	13′459,31	0,59
M:008.002.001 M:008.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	8′053,50 5′405,81	0,35 0,24
M:008.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	69′418,70	3,08
M:008.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	69′418,70	3,08
M:008.004	Segnaletica orizzontale euro	4′281,10	0,19
M:008.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	4′281,10	0,19
M:008.005	Segnaletica verticale euro	642,40	0,02
M:008.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	642,40	0,02
M:008.006	Cordoli pista ciclabile euro	1′300,14	0,05
M:008.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	1′300,14	0,05
M:008.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	8′554,85	0,38
M:008.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	8′554,85	0,38
M:009	PIAZZALE TECCHIO euro	147′106,71	6,54
M:009.001	Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente euro	30′763,20	1,36
M:009.001.001 M:009.001.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	23′098,50 7′664,70	1,02 0,34
M:009.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	84′487,00	3,75
M:009.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	84′487,00	3,75
M:009.004	Segnaletica orizzontale euro	5′463,40	0,24
M:009.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	5′463,40	0,24
M:009.005	Segnaletica verticale euro	642,40	0,02
M:009.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	642,40	0,02
M:009.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	13′347,06	0,59
M:009.007.001 M:009.007.002 M:009.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′274,40 343,92 11′728,74	0,05 0,01 0,52
M:009.008	Impianto semaforico per bici euro	6′080,50	0,27
	A RIPORTARE		

			pag. 93
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
M:009.008.005	Impianto Semaforico euro	6′080,50	0,270
M:009.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	6′323,15	0,281
M:009.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	6′323,15	0,281
M:010	VIA J. F. KENNEDY euro	52′166,17	2,320
M:010.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	5′246,85	0,233
M:010.002.001 M:010.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	3′139,50 2′107,35	0,140 0,094
M:010.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	26′042,91	1,158
M:010.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	26′042,91	1,158
M:010.004	Segnaletica orizzontale euro	2′946,79	0,131
M:010.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	2′946,79	0,131
M:010.005	Segnaletica verticale euro	642,40	0,029
M:010.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	642,40	0,029
M:010.006	Cordoli pista ciclabile euro	3′371,52	0,150
M:010.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	3′371,52	0,150
M:010.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	7′835,20	0,348
M:010.007.001 M:010.007.002 M:010.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′062,00 286,60 6′486,60	0,047 0,013 0,288
M:010.008	Impianto semaforico per bici euro	6′080,50	0,270
M:010.008.005	Impianto Semaforico euro	6′080,50	0,270
M:011	VIA GIULIO CESARE euro	195′114,27	8,676
M:011.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	14′740,32	0,655
M:011.002.001 M:011.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	8′820,00 5′920,32	0,392 0,263
M:011.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	73′164,00	3,253
M:011.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	73′164,00	3,253
M:011.004	Segnaletica orizzontale euro	5′956,40	0,265
M:011.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	5′956,40	0,265
M:011.005	Segnaletica verticale euro	963,60	0,043
M:011.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	963,60	0,043
M:011.006	Cordoli pista ciclabile euro	88′128,95	3,919
M:011.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	88′128,95	3,919
M:011.008	Impianto semaforico per bici euro	12′161,00	0,541
M:011.008.005	Impianto Semaforico euro	12′161,00	0,541
M:012	PIAZZA ITALIA euro	20′504,43	0,912
M:012.001	Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente euro	4′596,80	0,204
	A RIPORTARE		

				pug. > 1
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	incid. %
111111111			TOTALE	, ,
	RIP	ORTO		
M:012.001.001 M:012.001.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro		3′451,50 1′145,30	0,153 0,051
M:012.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro		8′710,00	0,387
M:012.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro		8′710,00	0,387
M:012.004	Segnaletica orizzontale euro		630,88	0,028
M:012.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro		630,88	0,028
M:012.005	Segnaletica verticale euro		321,20	0,014
M:012.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro		321,20	0,014
M:012.006	Cordoli pista ciclabile euro		6′245,55	0,278
M:012.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro		6′245,55	0,278
M:013	VIA DIOCLEZIANO euro		55′417,15	2,464
M:013.001	Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente euro		879,94	0,039
M:013.001.001 M:013.001.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro		604,80 275,14	0,027 0,012
M:013.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro		26′790,36	1,191
M:013.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro		26′790,36	1,191
M:013.004	Segnaletica orizzontale euro		13′220,80	0,588
M:013.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro		13′220,80	0,588
M:013.005	Segnaletica verticale euro		1′606,00	0,071
M:013.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro		1′606,00	0,071
M:013.007	Abbattimento barriere architettoniche euro		6′839,55	0,304
M:013.007.001 M:013.007.002 M:013.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro		1′062,00 286,60 5′490,95	0,047 0,013 0,244
M:013.008	Impianto semaforico per bici euro		6′080,50	0,270
M:013.008.005	Impianto Semaforico euro		6′080,50	0,270
11101210001002		ALE euro	2′248′873,28	
			2210 075,20	100,000
	A RIPOR	RTARE		

			IMPORTI
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE
			TOTALE
		RIPORTO	
	Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE		
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti OS9 - Impianti per la segnaletica lumino OS10 - Segnaletica stradale non luminos	osa e la sicurezza del traffico		2'086'421,81 66'885,50 95'565,97
		TOTALE euro	2′248′873,28
Data,			
, <u></u>			
	Il Tecnico		
		A RIPORTARE	

## Comune di NAPOLI Provincia di NAPOLI

pag. 1

## STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica relativo all'intervento di "Estensione della rete ciclabile cittadina: ambito Nord-Occidentale"

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO** 

	BUDGA ZIOUE DEULAVORI		134	D O D T I		pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	P O R T I  TOTALE	COSTO Manodopera	incid.
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 075156	Finitura di piste ciclo-pedonali su superfici in cemento o conglomerato bituminoso mediante applicazione di rivestimento colorato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e ue strati, applicato a spatola e uno strato di finitura in resina bicomponente trasparente applicato a rullo o a spruzzo					
	SOMMANO mq	25′524,00	21,87	558′209,88	0,00	
2 1U.04.120.04 15.b	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a					
	mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm SOMMANO m²	24′624,00	12,97	319′373,29	22′643,55	7,090
3 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15					
	SOMMANO mc	231,20	142,39	32′920,57	2′633,64	8,000
4 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35					
	SOMMANO mc	984,55	177,05	174′314,62	10′458,88	6,000
5 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.					
	SOMMANO mq	3′560,93	28,33	100′881,15	56′493,45	56,000
6 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.					
	SOMMANO kg	47′812,50	2,52	120′487,50	20′482,89	17,000
7 NP_001	Adeguamento impianto semaforico esistente per pista ciclabile  SOMMANO a corpo	11,00	6′080,50	66′885,50	14′788,40	22,110
8 R.02.020.050 .e.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore oltre i 20 cm.					
	SOMMANO me	700,00	288,93	202′251,00	76′855,39	38,000
9 R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e sim il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale					
	SOMMANO mq	4′260,00	10,62	45′241,20	35′288,14	78,000
10 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km					
	SOMMANO mc	1′814,80	44,16	80′141,57	14′425,46	18,000
11 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per					
	ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/ 5km	7′073,60	6,58	46′544,30	0,00	
12 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stess e del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere.					
	Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.  SOMMANO mq/cm	88′636,00	1,05	93′067,80	9′306,78	10,000
	A RIPORTARE			1′840′318,38	263′376,58	
	ARIFORIARE			1 040 310,38	203 370,38	

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI		pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario TOTALE		COSTO Manodopera	incid.
	RIPORTO			1′840′318,38	263′376,58	
13 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.			ŕ	,	
	SOMMANO ml	4′042,50	2,51	10′146,68	4′464,54	44,000
14 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .  SOMMANO mq/cm	12′000,00	2,59	31′080,00	4′972,80	16,000
15 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi	12 000,00	2,00	21 000,00	. 772,00	10,000
.a	perdi di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.  SOMMANO mq/cm	12′000,00	2,84	34′080,00	4′771,20	14,000
16 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla facc e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di	12 000,00	2,04	34 000,00	7 771,20	14,000
	allettamento di malta idraulica.  SOMMANO ml	4′042,50	35,54	143′670,45	48′847,95	34,000
17 U.05.050.012 .b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di sta ormi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 10/10.					
	SOMMANO cad	170,00	64,24	10′920,80	655,24	6,000
18 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.					
	SOMMANO ml	36′695,00	1,87	68′619,65	43′916,58	64,000
19 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite m plicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.					
	SOMMANO mq	1′944,00	6,68	12′985,92	3′116,61	24,000
20 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq	510,00	5,96	3′039,60	820,69	27,000
21 U.05.060.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a pa a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 4x4x6 cm					
	SOMMANO mq	120,00	90,62	10′874,40	2′936,09	27,000
22 U.05.070.010 .a	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm					
	SOMMANO mq	1′640,00	38,90	63′796,00	19′138,80	30,000
23 V.01.060.020 .a	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo zionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm.In acciaio zincato a caldo					
	SOMMANO cad	52,00	371,95	19′341,40	580,24	3,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2′248′873,28	397′597,32	17,680
	TOTALE euro			2′248′873,28	397′597,32	17,680
	A RIPORTARE					

		N.D.G. (NO.) II DEV. (NO.)			pag. 4
Num.Ord.		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA		SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
		RIPORTO			
		Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001 002	VIALE TRAIANO VIA ADRIANO		805′125,00 175′467,78	167'923,44 32'881,94	
003	VIA SERVIO TULLIO		67′699,75	8'445,37	12,475
004 005	VIA ANTONINO PIO VIA CASSIODORO		197′607,44 280′003,32	24′235,46 59′303,57	12,264 21,180
005	VIA CASSIODORO VIA TERRACINA		68′575,43	7′526,06	10,975
007	VIA MARIO GIGANTE		86'429,33	13′288,84	15,375
008 009	VIA CLAUDIO PIAZZALE TECCHIO		97′656,50 147′106,71	6′315,11 29′755,60	6,467 20,227
010	VIA J. F. KENNEDY		52′166,17	7′896,25	15,137
011 012	VIA GIULIO CESARE PIAZZA ITALIA		195′114,27 20′504,43	25′379,22 4′879,75	13,007 23,799
013	VIA DIOCLEZIANO		55′417,15	9′766,71	17,624
		Totale SUPER CATEGORIE euro	2′248′873,28	397′597,32	17,680
					.,
		A RIPORTARE			
		A KITOKIAKE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
001 002 003 004 005 006 007 008 009	Riepilogo CATEGORIE  Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente Realizzazione nuova pavimentazione Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili Segnaletica orizzontale Segnaletica verticale Cordoli pista ciclabile Abbattimento barriere architettoniche Impianto semaforico per bici Rastrelliera per parcheggio bici	36'239,94 638'945,60 877'583,17 84'645,17 10'920,80 389'500,03 124'811,67 66'885,50 19'341,40	162'788,57 22'643,55 47'853,88 655,24 86'753,21 39'733,00 14'788,40	25,478 2,580 56,535 6,000 22,273 31,834 22,110
	Totale CATEGORIE eur	2′248′873,28	397′597,32	17,680
	A RIPORTARI			

Name					
No.   No.	Num.Ord.		IMPORTI	COSTO	incid.
Name	TARIFFA		TOTALE	Manodopera	%
M         LAVORI A MISURA curo         2 248 87328         397 997 32         17,6           M601         VALE TRALANO curo         808 12500         167 923 44         20.8           M501 002         Realizzacione nuova provimentazione nuova         136 75045         93 33 23,7         27,7           M501 002 001         Demolicioni crimoscioni euro         180 653,5         61 818,14         31,7           M501 002 006         Parametrizame aum         209 000,00         25 133,06         21,8           M501 002 006         Trasporto in discontra nuova per pista ciclabili curo         209 000,00         5 13,74         2,6           M501 003 007         Pavimentizione pista ciclabili curo         209 000,00         5 13,74         2,6           M501 004 03         Segnalecica erizzontale curo         18 8 61,00         11 212,28         61,8           M501 004 05 3         Segnalecica erizzontale curo         18 8 61,00         11 212,28         61,6           M501 004 05 5         Segnalecica erizzontale curo         18 8 61,00         11 212,28         61,6           M501 004 05 5         Segnalecica erizzontale curo         18 73 66,00         96,6         60           M501 004 05 5         Segnalecica erizzontale curo         18 73 76,60         42 97,59         22,9 </td <td></td> <td>RIPORTO</td> <td></td> <td></td> <td></td>		RIPORTO			
M         LAVORI A MISURA curo         2 248 87328         397 997 32         17,6           M601         VALE TRALANO curo         808 12500         167 923 44         20.8           M501 002         Realizzacione nuova provimentazione nuova         136 75045         93 33 23,7         27,7           M501 002 001         Demolicioni crimoscioni euro         180 653,5         61 818,14         31,7           M501 002 006         Parametrizame aum         209 000,00         25 133,06         21,8           M501 002 006         Trasporto in discontra nuova per pista ciclabili curo         209 000,00         5 13,74         2,6           M501 003 007         Pavimentizione pista ciclabili curo         209 000,00         5 13,74         2,6           M501 004 03         Segnalecica erizzontale curo         18 8 61,00         11 212,28         61,8           M501 004 05 3         Segnalecica erizzontale curo         18 8 61,00         11 212,28         61,6           M501 004 05 5         Segnalecica erizzontale curo         18 8 61,00         11 212,28         61,6           M501 004 05 5         Segnalecica erizzontale curo         18 73 66,00         96,6         60           M501 004 05 5         Segnalecica erizzontale curo         18 73 76,60         42 97,59         22,9 </td <td></td> <td>Rignilogo Strutturale CATECORIE</td> <td></td> <td></td> <td></td>		Rignilogo Strutturale CATECORIE			
Moli	M		2/240/072 20	207/507 22	17.690
Minor   Mino				,	,
Main				167′923,44	
Mo01.00.2002         Tasporto a disearica curo         102180,00         25433.40         24.85           Mo01.002.000         Usura in conglemental biturninoso colorato per pista ciclabili curo         2097040,00         3517,44         2.65           Mc001.003.007         Pavimentazione pista ciclabile curo         187631.00         11212,38         60.11           Mc001.004.003         Segnaletica orizzontale curo         18631.00         11212,38         60.18           Mc001.004.003         Segnaletica pista ciclabile curo         18631.00         11212,38         60.18           Mc001.005.003         Segnaletica pista ciclabile curo         1606.00         96.56         6.06           Mc001.006.007         Pavimentazione pista ciclabile curo         187366.50         42.975.59         22.93           Mc001.007.007         Pavimentazione pista ciclabile curo         187366.50         42.975.90         22.93           Mc001.007.007         Pavimentazione barriere architettuciache curo         187366.50         42.975.90         22.93           Mc001.007.0002         Demolizioni e rimozioni curo         5310.00         414.10         7.00           Mc001.007.0002         Pavimentazione e dei stradiale curo         26.745.5         64.51.8         13.84           Mc001.008.005         Impianto Semaforico curo	M:001.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	336′750,45	93′332,37	27,716
Mo01.002.006         Pavimentarione sede stradale curo         102180,00         2543,40         24,88           Mo01.003         Usura in conglamenta bituminoso colorato per piste ciclabili curo         209 040,00         5517,44         2,62           Mc01.004.007         Pavimentuzione pista ciclabile curo         18 631,00         11 212,28         60,11           Mc01.004.003         Segnaletica piasta ciclabile curo         160,600         96,36         60,01           Mc01.005.003         Segnaletica piasta ciclabile curo         1760,600         96,36         60,01           Mc01.005.003         Segnaletica piasta ciclabile curo         187366,50         42 975,99         22,93           Mc01.006.007         Pavimentazione pista ciclabile curo         187366,50         42 975,99         22,93           Mc01.007.001         Demolizioni e rimozioni curo         187366,50         42 975,99         22,93           Mc01.007.001         Demolizioni e rimozioni curo         531,000         4144,80         86,00           Mc01.007.002         Trasporto a discartica euro         18 241,50         4032,02         22,11           Mc01.008.005         Impianto Semaforico per bici curo         18 241,50         4033,02         22,11           Mc02.002.002         Realizzazione nuova pavimentazione curo	M:001.002.001 M:001.002.002				34,219 11,278
Mc001.003.007         Pavimentazione pista ciclabile curo         209 040,00         5 517.44         2,6           Mc001.004         Segnaletica orizzontale curo         18 631,00         11212,38         60,18           Mc001.004.003         Segnaletica piasta ciclabile curo         1606,00         96,36         6,00           Mc001.005.003         Segnaletica piasta ciclabile curo         187366,50         42 975,99         22,93           Mc001.006.007         Pavimentazione pista ciclabile curo         187366,50         42 975,99         22,93           Mc001.007.001         Abbattimento barriere architetoniche curo         187366,50         42 975,99         22,93           Mc001.007.001         Demolzioni e rimozioni curo         1433,00         1872,21         3,84         23,84           Mc001.007.001         Demolzioni e rimozioni curo         1433,00         188,22         13,84         23,94           Mc001.007.006         Pavimentazione sead stradale curo         18 241,50         4033,20         22,11           Mc001.008.005         Impianto Semaferico per bici curo         18 241,50         4033,20         22,11           Mc002.002         VIA ADRIANO curo         17 5 467,78         32 288,19         18,7           Mc002.002         Realizzazione nuova pavimentazione curo	M:001.002.006				24,891
Mod 1,004         Segnaletica orizzontale euro         18'631,00         11'212,38'         60,18'           M:001,004 003         Segnaletica piasta ciclabile euro         18'661,00         11'212,38'         60,18'           M:001,005 003         Segnaletica piasta ciclabile euro         16'06,00         96,36'         6,00           M:001,006 007         Pavimentazione pista ciclabile euro         187'366,50         42'975,99'         22.93'           M:001,007 001         Abbatimento barriera architettoniche euro         33'489,55'         10'755,70         32,11           M:001,007,001         Demolizioni erimorioni curo         13'300         18'82'1         13,82	M:001.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	209'040,00	5′517,44	2,639
M001004003         Segnaletica piasta ciclabile curo         18'631,00         11'212,38         60,18           M:001.005         Segnaletica verticale curo         1'606,00         96,36         6,00           M:001.005         Segnaletica piasta ciclabile curo         1'606,00         96,36         6,00           M:001.006         Cordoli pista ciclabile curo         187366,50         42'975,99         22,92           M:001.007         Abbattimento barriere architettoniche curo         33'489,55         10'755,70         32,11           M:001.007.001         Demolizioni e rimozioni curo         5'310,00         4'141,80         8,06           M:001.007.002         Pavimentazione seda stradale curo         5'310,00         4'141,80         8,06           M:001.007.002         Impianto semaforico per bici curo         18'241,50         4'03,20         22,11           M:001.008.005         Impianto Semaforico euro         18'241,50         4'03,20         22,11           M:002.007         Realizzazione nuova pavimentazione curo         18'241,50         4'03,20         22,11           M:002.002.002         Realizzazione nuova pavimentazione curo         12'314,65         19'2,69         15,6           M:002.002.003         Usura in conglomerato bituminoso colorato per pista ciclabili curo         28'86	M:001.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	209'040,00	5′517,44	2,639
Moli 1005         Segnaletica verticale curo         1 606,00         95,36         6,00           Moli 1005,003         Segnaletica piasta ciclabile curo         1 606,00         96,36         6,00           M:001,006         Cordoli pista ciclabile curo         187366,50         42 975,99         22,93           M:001,007         Abbattimento barriere architettoniche curo         187366,50         42 975,99         22,93           M:001,007,002         Demolizioni e rimozioni euro         5 310,00         4 141,80         78,00           M:001,007,002         Pavimentazione sede stradale curo         1 433,00         198.72         13,8           M:001,007,002         Impianto semaforico per bici curo         18 241,50         4 '033,20         22,1           M:001,008         Impianto Semaforico curo         18 241,50         4 '033,20         22,1           M:002         VIA ADRIANO curo         18 241,50         4 '033,20         22,1           M:002,002         Realizzazione nuova pavimentazione curo         48 172,70         12 '55,25         26,00           M:002,002,002         Realizzazione nuova pavimentazione curo         48 172,70         12 '55,25         26,00           M:002,002,002         Realizzazione nuova pavimentazione curo         12 314,65         1 '92,69	M:001.004	Segnaletica orizzontale euro	18'631,00	11′212,38	60,181
MODI.005.003         Segnaletica piasta ciclabile curo         1'606,00         96,36         6,00           M001.006         Cordoli pista ciclabile curo         187366,50         42 975,99         22,93           M001.006.007         Pavimentazione pista ciclabile curo         187366,50         42 975,99         22,93           M:001.007         Abbattimento barriere architettoniche curo         33'489,55         10 755,70         32,11           M:001.007.002         Trasporto a discarica curo         1'433,00         198,72         13,88           M:001.007.006         Impianto semaforico per bici curo         18 241,50         4033,20         22,11           M:001.008.005         Impianto Semaforico curo         18 241,50         4033,20         22,11           M:002.002         VIA ADRIANO curo         175 467,78         32 '881,94         18,72           M:002.002.002         Realizazione nuova pavimentazione curo         48 172,70         12 555,25         26,02           M:002.002.002         Trasporto a discarica curo         12 3'14,65         193,69         15,6           M:002.002.003         Pavimentazione sede stradale curo         28 965,10         9348,13         34,0           M:002.003.007         Pavimentazione sede stradale curo         73 164,00         1'931,10	M:001.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	18′631,00	11′212,38	60,181
MODI.006         Cordoli pista ciclabile euro         187366,50         42 975,99         22,93           M.001.006 007         Pavimentazione pista ciclabile euro         187366,50         42 975,99         22,93           M.001.007         Abbattimento barriere architettoniche euro         33 489,55         10 755,70         32,11           M.001.007.001         Demolizioni e rimozioni euro         5310,00         4141,80         78,00           M.001.007.002         Trasporto a discarica euro         1433,00         198,72         13,82           M.001.008.005         Impianto semaforico per bici euro         18 241,50         4033,20         22,11           M:001.008.005         Impianto Semaforico euro         18 241,50         4033,20         22,11           M:002.002         VIA ADRIANO euro         175 467,78         32 381,94         18,72           M:002.002.002         Realizzazione nuova pavimentazione euro         12 314,65         12 96,99         15,6           M:002.002.002         Demolizioni e imozioni euro         12 314,65         19 34,01         34,00           M:002.002.002         Pavimentuzione pista ciclabile euro         73 164,00         19 31,10         2,6           M:002.003.007         Pavimentuzione pista ciclabile euro         6 846,40         4 908,09	M:001.005	Segnaletica verticale euro	1′606,00	96,36	6,000
MODI.006.007         Pavimentazione pista ciclabile euro         187366,50         42 975,99         22,93           M:001.007         Abbattimento barriere architettoniche euro         33 3489,55         10 755,70         32,11           M:001.007.002         Demolizioni e rimozioni euro         5310,00         14141,80         78,00           M:001.007.006         Pavimentazione sede stradale euro         18 241,50         4 033,20         22,11           M:001.008.005         Impianto Semaforico euro         18 241,50         4 033,20         22,11           M:002.007         Realizzazione muova pavimentazione euro         175 467,78         32 881,94         18,7           M:002.002         Realizzazione muova pavimentazione euro         48 172,70         12 552,51         26,00           M:002.002.001         Demolizioni e rimozioni euro         12 314,65         1926,99         177,39         11,2           M:002.002.002         Demolizioni e rimozioni euro         28 965,10         98 848,13         34,00           M:002.003.007         Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro         73 164,00         1931,10         2,60           M:002.004.003         Segnaletica piasta ciclabile euro         68 846,40         4 086,09         9,66           M:002.005.003         Seg	M:001.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	1′606,00	96,36	6,000
MODI.007         Abbattimento barriere architettoniche euro         33'489,55         10'755,70         32,11           M.001.007.001         Demolizioni e rimozioni euro         5'310,00         1'4141,80         78,00           M:001.007.002         Trasporto a discarica euro         1'433,00         198,72         13,80           M:001.007.006         Pavimentazione sede stradale euro         18'241,50         4'033,20         22,11           M:001.008.005         Impianto Semaforico euro         18'241,50         4'033,20         22,11           M:002         VIA ADRIANO euro         175'467,78         32'881,94         18,74           M:002.002         Realizzazione nuova pavimentazione euro         48'172,70         12'552,51         26.0           M:002.002.001         Demolizioni euro         12'314,65         1'926,99         15,6           M:002.002.002         Demolizioni euro         12'314,65         1'926,99         15,6           M:002.003.007         Demolizioni euro         28'965,10         9'848,13         34,00           M:002.003.007         Pavimentazione ede stradale euro         73'164,00         1'931,10         2,60           M:002.003.007         Pavimentazione pista ciclabile euro         6'846,40         4'086,09         9,66	M:001.006	Cordoli pista ciclabile euro	187′366,50	42′975,99	22,937
Mc001.007.001 Mc001.007.002 Mc001.007.002 Trisporto a discarica curo Pavimentazione sede stradale curo         5'310.00 198.72 13.88 23.98 14.83 22.91 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.88 23.99 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 198.72 13.89 14.83.00 199.72	M:001.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	187′366,50	42′975,99	22,937
M-001.007.002         Trasporto a discarica euro         1'433.00         198.72         13.88         23.98         26'746.55         6'415.18         23.98           M:001.008         Impianto semaforico per bici euro         18'241.50         4'033.20         22.11           M:001.008.005         Impianto Semaforico euro         18'241.50         4'033.20         22.11           M:002         VIA ADRIANO euro         175'467.78         32'881.94         18,72           M:002.002.001         Demolizioni e rimozioni euro         12'314.65         1'926.99         15,6           M:002.002.002         Trasporto a discarica euro         6'892.95         777.30         11,2           M:002.003.007         Pavimentazione sede stradale euro         28'965.10         9'848.13         34,00           M:002.003.007         Pavimentazione euro stradale euro         73'164.00         1'931.10         2,63           M:002.003.007         Pavimentazione sede stradale euro         6'846.40         4'086.09         59,66           M:002.003.007         Pavimentazione pista ciclabile euro         6'846.40         4'086.09         59,66           M:002.004.03         Segnaletica piasta ciclabile euro         6'846.40         4'086.09         59,66           M:002.005.03         Segnaletica p	M:001.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	33′489,55	10′755,70	32,117
M:001.007.006         Pavimentazione sede stradale euro         26746,55         6415,18         23,98           M:001.008         Impianto semaforico per bici euro         18°241,50         4'033,20         22,11           M:001.008,005         Impianto Semaforico euro         18°241,50         4'033,20         22,11           M:002         VIA ADRIANO euro         175'467,78         32°881,94         18,72           M:002.002         Realizzazione nuova pavimentazione euro         48'172,70         12'552,51         26,03           M:002.002.002         Demolizioni e rimozioni euro         12'314,65         7726,99         15,64           M:002.002.006         Pavimentazione sede stradale euro         28'965,10         9'848,13         34,00           M:002.003         Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro         73'164,00         1'931,10         2,63           M:002.003         Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro         73'164,00         1'931,10         2,63           M:002.003         Segnaletica orizzontale euro         6'846,40         4'086,09         59,68           M:002.004         Segnaletica piasta ciclabile euro         6'846,40         4'086,09         59,68           M:002.005         Segnaletica verticale curo         963,6	M:001.007.001		· /		78,000
M:001.008.005         Impianto Semaforico euro         18°241,50         4'033,20         22.11           M:002         VIA ADRIANO euro         175'467,78         32°881,94         18,74           M:002.002         Realizzazione nuova pavimentazione euro         48'172,70         12'552,51         26,02           M:002.002.001         Demolizioni e rimozioni euro         12'314,65         1'926,99         15,66           M:002.002.002         Trasporto a discarica euro         6'892,95         777.39         11,27           M:002.003         Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro         73'164,00         1'931,10         2,63           M:002.003.007         Pavimentazione pista ciclabile euro         73'164,00         1'931,10         2,63           M:002.004         Segnaletica piasta ciclabile euro         6'846,40         4'086,09         59,68           M:002.004         Segnaletica piasta ciclabile euro         6'846,40         4'086,09         59,68           M:002.005         Segnaletica piasta ciclabile euro         963,60         57,82         6,00           M:002.007         Abbattimento barriere architettoniche euro         40'240,58         12'910,02         32,08           M:002.007.000         Demolizioni e imozioni euro         6'372,00         4'97	M:001.007.002 M:001.007.006	1	1		23,985
M:002         VIA ADRIANO curo         175 467,78         32 881,94         18,74           M:002.002         Realizzazione nuova pavimentazione curo         48 172,70         12 552,51         26,02           M:002.002.001         Demolizioni e rimozioni euro         12 314,65         1 926,99         15,66           M:002.002.002         Trasporto a discarica curo         6 892,95         777,39         11,21           M:002.003.006         Pavimentazione sede stradale curo         28 965,10         9 848,13         34,00           M:002.003         Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro         73 164,00         1 931,10         2,63           M:002.003.007         Pavimentazione pista ciclabile euro         73 164,00         1 931,10         2,63           M:002.004         Segnaletica orizzontale euro         6 846,40         4 086,09         59,68           M:002.004.003         Segnaletica piasta ciclabile euro         6 846,40         4 086,09         59,68           M:002.005         Segnaletica verticale euro         963,60         57,82         6,00           M:002.005         Segnaletica piasta ciclabile euro         963,60         57,82         6,00           M:002.007.001         Abbattimento barriere architettoniche euro         40 240,58         12 9	M:001.008	Impianto semaforico per bici euro	18′241,50	4′033,20	22,110
M:002.002       Realizzazione nuova pavimentazione euro       48'172,70       12'552,51       26,03         M:002.002.001       Demolizioni e rimozioni euro       12'314,65       1'926,99       15,66         M:002.002.002       Trasporto a discarica euro       6'892,95       777,39       11,27         M:002.002.003       Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro       73'164,00       1'931,10       2,63         M:002.003.007       Pavimentazione pista ciclabile euro       73'164,00       1'931,10       2,63         M:002.004       Segnaletica orizzontale euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.004       Segnaletica piasta ciclabile euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.005       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.005       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007.004       Abbattimento barriere architettoniche euro       40'240,58       12'910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6'372,00       4'970,16       78,00         M:002.007.002       T	M:001.008.005	Impianto Semaforico euro	18′241,50	4′033,20	22,110
M:002.002.001	M:002	VIA ADRIANO euro	175′467,78	32′881,94	18,740
M:002.002.002 M:002.006       Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro       6'892,95 28'965,10 9'848,13 34,00' 9'848,13 34,00' 19'31,10 2.63'         M:002.003       Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro       73'164,00 1'931,10 2.63'         M:002.003.007       Pavimentazione pista ciclabile euro       73'164,00 1'931,10 2.63'         M:002.004       Segnaletica orizzontale euro       6'846,40 4'086,09 59,68'         M:002.005       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60 57,82 6,00'         M:002.005       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60 57,82 6,00'         M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40'240,58 12'910,02 32,08'         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6'372,00 4'970,16 78,00'         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       17'19,60 238,46 13,8'         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       6'080,50 1'344,40 22,11'         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6'080,50 1'344,40 22,11'	M:002.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	48′172,70	12′552,51	26,057
M:002.002.006       Pavimentazione sede stradale euro       28 '965,10       9 '848,13       34,00         M:002.003       Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro       73 '164,00       1 '931,10       2,63         M:002.003.007       Pavimentazione pista ciclabile euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.004       Segnaletica orizzontale euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.005       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.005       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40'240,58       12'910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6'372,00       4'970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       1'719,60       238,46       13,86         M:002.007.008       Impianto semaforico per bici euro       6'080,50       1'344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6'080,50       1'344,40       22,11	M:002.002.001				15,648
M:002.003.007       Pavimentazione pista ciclabile euro       73 '164,00       1 '931,10       2,63         M:002.004       Segnaletica orizzontale euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.004.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.005       Segnaletica verticale euro       963,60       57,82       6,00         M:002.005.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40'240,58       12'910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6'372,00       4'970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       17'19,60       238,46       13,86         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32'148,98       7'701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6'080,50       1'344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6'080,50       1'344,40       22,11	M:002.002.002 M:002.002.006				34,000
M:002.004       Segnaletica orizzontale euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.004.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.005       Segnaletica verticale euro       963,60       57,82       6,00         M:002.005.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40'240,58       12'910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6'372,00       4'970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       1'719,60       238,46       13,86         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32'148,98       7'701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6'080,50       1'344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6'080,50       1'344,40       22,11	M:002.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	73′164,00	1′931,10	2,639
M:002.004.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       6'846,40       4'086,09       59,68         M:002.005       Segnaletica verticale euro       963,60       57,82       6,00         M:002.005.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40'240,58       12'910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6'372,00       4'970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       1'719,60       238,46       13,80         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32'148,98       7'701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6'080,50       1'344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6'080,50       1'344,40       22,11	M:002.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	73′164,00	1′931,10	2,639
M:002.005       Segnaletica verticale euro       963,60       57,82       6,00         M:002.005.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40′240,58       12′910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6′372,00       4′970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       1′719,60       238,46       13,86         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32′148,98       7′701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6′080,50       1′344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6′080,50       1′344,40       22,11	M:002.004	Segnaletica orizzontale euro	6′846,40	4′086,09	59,682
M:002.005.003       Segnaletica piasta ciclabile euro       963,60       57,82       6,00         M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40′240,58       12′910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6′372,00       4′970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       1′719,60       238,46       13,86         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32′148,98       7′701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6′080,50       1′344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6′080,50       1′344,40       22,11	M:002.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	6′846,40	4′086,09	59,682
M:002.007       Abbattimento barriere architettoniche euro       40'240,58       12'910,02       32,08         M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6'372,00       4'970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       1'719,60       238,46       13,86         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32'148,98       7'701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6'080,50       1'344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6'080,50       1'344,40       22,11	M:002.005	Segnaletica verticale euro	963,60	57,82	6,000
M:002.007.001       Demolizioni e rimozioni euro       6′372,00       4′970,16       78,00         M:002.007.002       Trasporto a discarica euro       1′719,60       238,46       13,86         M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32′148,98       7′701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6′080,50       1′344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       6′080,50       1′344,40       22,11	M:002.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	963,60	57,82	6,000
M:002.007.002 M:002.007.006       Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro       1'719,60 32'148,98 7'701,40 23,95       238,46 23,95         M:002.008 Impianto semaforico per bici euro       6'080,50 1'344,40 22,11         M:002.008.005 Impianto Semaforico euro       6'080,50 1'344,40 22,11	M:002.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	40′240,58	12′910,02	32,082
M:002.007.006       Pavimentazione sede stradale euro       32'148,98       7'701,40       23,95         M:002.008       Impianto semaforico per bici euro       6'080,50       1'344,40       22,11         M:002.008.005       Impianto Semaforico euro       1'344,40       22,11	M:002.007.001				78,000
M:002.008.005 Impianto Semaforico euro 6'080,50 1'344,40 22,11	M:002.007.002 M:002.007.006				13,867 23,955
	M:002.008	Impianto semaforico per bici euro	6′080,50	1′344,40	22,110
M:003   VIA SERVIO TULLIO euro   67'699.75   8'445.37   12.47	M:002.008.005	Impianto Semaforico euro	6′080,50	1′344,40	22,110
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M:003	VIA SERVIO TULLIO euro	67′699,75	8′445,37	12,475
A RIPORTARE		A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
M:003.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	13′628,09	2′994,67	21,974
M:003.002.001 M:003.002.002 M:003.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	4′710,70 2′875,59 6′041,80	616,15 324,31 2'054,21	13,080 11,278 34,000
M:003.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	35′536,80	937,96	2,639
M:003.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	35′536,80	937,96	2,639
M:003.004	Segnaletica orizzontale euro	1′313,90	698,60	53,170
M:003.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	1′313,90	698,60	53,170
M:003.005	Segnaletica verticale euro	321,20	19,27	5,999
M:003.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	321,20	19,27	5,999
M:003.006	Cordoli pista ciclabile euro	10′617,44	2′435,31	22,937
M:003.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	10′617,44	2′435,31	22,937
M:003.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	4′050,62	1′292,61	31,911
M:003.007.001 M:003.007.002 M:003.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	637,20 171,96 3′241,46	497,02 23,85 771,74	78,001 13,870 23,808
M:003.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	2′231,70	66,95	3,000
M:003.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	2′231,70	66,95	3,000
M:004	VIA ANTONINO PIO euro	197′607,44	24′235,46	12,264
M:004.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	44′066,23	9′046,88	20,530
M:004.002.001 M:004.002.002 M:004.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	13′855,00 8′457,60 21′753,63	1′812,20 953,86 6′280,82	13,080 11,278 28,873
M:004.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	104′520,00	2′758,72	2,639
M:004.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	104′520,00	2′758,72	2,639
M:004.004	Segnaletica orizzontale euro	4′701,40	2′626,12	55,858
M:004.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	4′701,40	2′626,12	55,858
M:004.005	Segnaletica verticale euro	321,20	19,27	5,999
M:004.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	321,20	19,27	5,999
M:004.006	Cordoli pista ciclabile euro	35′015,88	7′563,20	21,599
M:004.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	35′015,88	7′563,20	21,599
M:004.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	6′751,03	2′154,32	31,911
M:004.007.001 M:004.007.002 M:004.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′062,00 286,60 5′402,43	828,36 39,74 1′286,22	78,000 13,866 23,808
M:004.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	2′231,70	66,95	3,000
M:004.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	2′231,70	66,95	3,000
M:005	VIA CASSIODORO euro	280′003,32	59′303,57	21,180
M:005.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	118′530,86	32′491,99	27,412
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
M:005.002.001 M:005.002.002 M:005.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	61'714,28 20'002,23 36'814,35	20'821,84 2'255,87 9'414,28	33,739 11,278 25,572
M:005.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	80′480,40	2′124,21	2,63
M:005.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	80′480,40	2′124,21	2,63
M:005.004	Segnaletica orizzontale euro	10′738,40	6′050,86	56,34
M:005.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	10′738,40	6′050,86	56,34
M:005.005	Segnaletica verticale euro	1′606,00	96,36	6,00
M:005.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	1′606,00	96,36	6,00
M:005.006	Cordoli pista ciclabile euro	49′647,11	13′691,72	27,57
M:005.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	49′647,11	13′691,72	27,57
M:005.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	6′839,55	2′159,63	31,57
M:005.007.001 M:005.007.002 M:005.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′062,00 286,60 5′490,95	828,36 39,74 1′291,53	78,00 13,86 23,52
M:005.008	Impianto semaforico per bici euro	12′161,00	2′688,80	22,11
M:005.008.005	Impianto Semaforico euro	12′161,00	2′688,80	22,11
M:006	VIA TERRACINA euro	68′575,43	7′526,06	10,97
M:006.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	8′949,48	940,89	10,51
M:006.002.001 M:006.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	5′355,00 3′594,48	535,50 405,39	10,00 11,27
M:006.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	44′421,00	1′172,46	2,63
M:006.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	44′421,00	1′172,46	2,63
M:006.004	Segnaletica orizzontale euro	5′066,50	3′132,30	61,82
M:006.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	5′066,50	3′132,30	61,82
M:006.005	Segnaletica verticale euro	963,60	57,82	6,00
M:006.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	963,60	57,82	6,00
M:006.006	Cordoli pista ciclabile euro	7′806,94	1′790,67	22,93
M:006.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	7′806,94	1′790,67	22,93
M:006.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	1′367,91	431,92	31,57
M:006.007.001 M:006.007.002 M:006.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	212,40 57,32 1′098,19	165,67 7,95 258,30	77,99 13,87 23,52
M:007	VIA MARIO GIGANTE euro	86′429,33	13′288,84	15,37
M:007.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	35′401,31	7′912,92	22,35
M:007.002.001 M:007.002.002 M:007.002.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	6′244,80 3′383,04 25′773,47	1′034,11 381,54 6′497,27	16,56 11,27 25,20
M:007.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	41′808,00	1′103,49	2,63
	A RIPORTARE			
	A KIFOKTAKE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
M:007.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	41′808,00	1′103,49	2,639
M:007.004	Segnaletica orizzontale euro	4′848,20	2′960,55	61,065
M:007.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	4′848,20	2′960,55	61,065
M:007.005	Segnaletica verticale euro	321,20	19,27	5,999
M:007.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	321,20	19,27	5,999
M:007.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	4′050,62	1′292,61	31,911
M:007.007.001 M:007.007.002 M:007.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	637,20 171,96 3′241,46	497,02 23,85 771,74	78,001 13,870 23,808
M:008	VIA CLAUDIO euro	97′656,50	6′315,11	6,467
M:008.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	13′459,31	1′415,02	10,513
M:008.002.001 M:008.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	8′053,50 5′405,81	805,35 609,67	10,000 11,278
M:008.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	69′418,70	1′832,25	2,639
M:008.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	69′418,70	1′832,25	2,639
M:008.004	Segnaletica orizzontale euro	4′281,10	2′629,64	61,424
M:008.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	4′281,10	2′629,64	61,424
M:008.005	Segnaletica verticale euro	642,40	38,54	5,999
M:008.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	642,40	38,54	5,999
M:008.006	Cordoli pista ciclabile euro	1′300,14	143,01	11,000
M:008.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	1′300,14	143,01	11,000
M:008.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	8′554,85	256,65	3,000
M:008.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	8′554,85	256,65	3,000
M:009	PIAZZALE TECCHIO euro	147′106,71	29′755,60	20,227
M:009.001	Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente euro	30′763,20	18′881,26	61,376
M:009.001.001 M:009.001.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	23′098,50 7′664,70	18′016,83 864,43	78,000 11,278
M:009.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	84′487,00	2′229,96	2,639
M:009.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	84′487,00	2′229,96	2,639
M:009.004	Segnaletica orizzontale euro	5′463,40	3′025,59	55,379
M:009.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	5′463,40	3′025,59	55,379
M:009.005	Segnaletica verticale euro	642,40	38,54	5,999
M:009.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	642,40	38,54	5,999
M:009.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	13′347,06	4′046,16	30,315
M:009.007.001 M:009.007.002 M:009.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′274,40 343,92 11′728,74	994,03 47,69 3′004,44	78,000 13,867 25,616
M:009.008	Impianto semaforico per bici euro	6′080,50	1′344,40	22,110
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			
M:009.008.005	Impianto Semaforico euro	6′080,50	1′344,40	22,110
M:009.009	Rastrelliera per parcheggio bici euro	6′323,15	189,69	3,000
M:009.009.004	Arredi e Opere a Verde euro	6′323,15	189,69	3,000
M:010	VIA J. F. KENNEDY euro	52′166,17	7′896,25	15,137
M:010.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	5′246,85	551,62	10,513
M:010.002.001 M:010.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	3′139,50 2′107,35	313,95 237,67	10,000 11,278
M:010.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	26′042,91	687,38	2,639
M:010.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	26′042,91	687,38	2,639
M:010.004	Segnaletica orizzontale euro	2′946,79	1′647,43	55,906
M:010.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	2′946,79	1′647,43	55,906
M:010.005	Segnaletica verticale euro	642,40	38,54	5,999
M:010.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	642,40	38,54	5,999
M:010.006	Cordoli pista ciclabile euro	3′371,52	1′096,48	32,522
M:010.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	3′371,52	1′096,48	32,522
M:010.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	7′835,20	2′530,40	32,295
M:010.007.001 M:010.007.002 M:010.007.006	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro	1′062,00 286,60 6′486,60	828,36 39,74 1′662,30	78,000 13,866 25,627
M:010.008	Impianto semaforico per bici euro	6′080,50	1′344,40	22,110
M:010.008.005	Impianto Semaforico euro	6′080,50	1′344,40	22,110
M:011	VIA GIULIO CESARE euro	195′114,27	25′379,22	13,007
M:011.002	Realizzazione nuova pavimentazione euro	14′740,32	1′549,70	10,513
M:011.002.001 M:011.002.002	Demolizioni e rimozioni euro Trasporto a discarica euro	8′820,00 5′920,32	882,00 667,70	10,000 11,278
M:011.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	73′164,00	1′931,10	2,639
M:011.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	73′164,00	1′931,10	2,639
M:011.004	Segnaletica orizzontale euro	5′956,40	3′527,51	59,222
M:011.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	5′956,40	3′527,51	59,222
M:011.005	Segnaletica verticale euro	963,60	57,82	6,000
M:011.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	963,60	57,82	6,000
M:011.006	Cordoli pista ciclabile euro	88′128,95	15′624,29	17,729
M:011.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	88′128,95	15′624,29	17,729
M:011.008	Impianto semaforico per bici euro	12′161,00	2′688,80	22,110
M:011.008.005	Impianto Semaforico euro	12′161,00	2′688,80	22,110
M:012	PIAZZA ITALIA euro	20′504,43	4′879,75	23,799
M:012.001	Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente euro	4′596,80	2′821,34	61,376
	, ninopmine			
	A RIPORTARE			

TARIFFA	N 0.1	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	1
Mel (2.001 00)   Demolizioni e cimodeini ceso	Num.Ord. TARIFFA	E DELLE		COSTO Manodopera	incid. %
Mol   1900   1		RIPOR	0		
M. 012.003.007 Pavimentazione pista ciclabile curo	M:012.001.001 M:012.001.002				78,000 11,278
Mail 2,004   Segmaletica piasta ciclabile euro   Segmaletica pia	M:012.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	8′710,00	229,89	2,639
Mol 2 2004 0.03   Segualetica piasta ciclabile curo   321,20   19,27   5,998   Mol 2 2005 2003   Segualetica piasta ciclabile curo   321,20   19,27   5,998   Mol 2 2006 0.007   Favimentazione pista ciclabile curo   6245,55   1432,54   22,937   Mol 2 2006,007   Favimentazione pista ciclabile curo   6245,55   1432,54   22,937   Mol 2 2006,007   Favimentazione pista ciclabile curo   6245,55   1432,54   22,937   Mol 2 2006,007   Favimentazione pista ciclabile curo   6245,55   1432,54   22,937   Mol 2 2006,007   Favimentazione ciclabile curo   75417,15   9706,71   17,624   Mol 2 2007   Mo	M:012.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	8′710,00	229,89	2,639
Mc012-005 Segnaletica verticale euro 321,0 19,27 5,999 Mc012-005-003 Segnaletica piasta ciclabile euro 321,0 19,27 5,999 Mc012-006-007 Cordoli pista ciclabile euro 6245,55 1432,54 22,937 Mc012-006-007 Perimentazione pista ciclabile euro 53417,15 9766,71 17,824 Mc013-001-007 Demolizioni e rimorioni curo 55417,15 9766,71 17,824 Mc013-001-002 Demolizioni e rimorioni curo 640,80 640,80 640,80 10,000 Mc013-001-002 Demolizioni e rimorioni curo 7275,14 38,15 13,866 Mc013-003 Usuru in conglemento biturninoso colorato per piste ciclabili euro 26790,36 187,59 0,700 Mc013-004-003 Segnaletica pinta ciclabile euro 26790,36 187,59 0,700 Mc013-004-003 Segnaletica pinta ciclabile euro 13220,80 5880,10 44,476 Mc013-007-001	M:012.004	Segnaletica orizzontale euro	630,88	376,71	59,712
Mc012,005,003   Segradeica piasta ciclabile curo   321,20   19,27   5,999	M:012.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	630,88	376,71	59,712
Mol12,006   Cordoli pista ciclabile curo   6245.55   1432.54   22,937     Mol13   VIA DIOCLEZIANO euro   55417.15   9766.71   17,624     Mol13,001   Demolizioni e finacioni curo   604.80   60.48   10,000     Mol13,001   Demolizioni e finacioni curo   2751.41   35.15   13,864     Mol13,001   Demolizioni e finacioni curo   2751.41   35.15   13,864     Mol13,001   Demolizioni e finacioni curo   2751.41   35.15   13,864     Mol13,003   Demolizioni e finacioni curo   26790.36   187,59   0,700     Mol13,003   Demolizioni e finacioni curo   26790.36   187,59   0,700     Mol13,003   Demolizioni e pista ciclabile curo   26790.36   187,59   0,700     Mol13,004   Segnaletica orizzontale curo   13220,80   5880,10   44,476     Mol13,004   Segnaletica pista ciclabile curo   1606.00   96,36   6,000     Mol13,005   Segnaletica pista ciclabile curo   1606.00   96,36   6,000     Mol13,005   Segnaletica pista ciclabile curo   1606.00   96,36   6,000     Mol13,007   Abbattimento barriera earbiet toroiche curo   1606.00   96,36   6,000     Mol13,007   Demolizioni e rimozioni curo   106,000   96,36   6,000     Mol13,007   Demolizioni e rimozioni curo   106,000   97,000     Mol13,007   Demolizioni e rimozioni curo   106,000   174,400     Mol13,008   Demolizioni e rimozioni curo   106,000   174,400     Mol13,008   Demolizioni e rimozioni curo   106,000   174,400     Mol13,009	M:012.005	Segnaletica verticale euro	321,20	19,27	5,999
Mail	M:012.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	321,20	19,27	5,999
Moli3	M:012.006	Cordoli pista ciclabile euro	6′245,55	1′432,54	22,937
Mail   Demolizione   Searifica paximentazione esistente curo   Sey,94   98,65   11,209   Mail   Ma	M:012.006.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	6′245,55	1′432,54	22,937
M.013.001.001   Demolizioni e rimozioni curo Trasporto a discarica curo   275,14   38,15   13,866	M:013	VIA DIOCLEZIANO euro	55′417,15	9′766,71	17,624
M:013.001.002 Trasporto a discarica curo M:013.003 Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro 26 790,36 187,59 0,700 M:013.004 Segnaletica orizzontale curo 313 220,80 5880,10 44,476 M:013.004.003 Segnaletica piasta ciclabile euro 313 220,80 5880,10 44,476 M:013.005 Segnaletica piasta ciclabile curo 31 606,00 96,36 6,000 M:013.005,003 Segnaletica piasta ciclabile curo 31 606,00 96,36 6,000 M:013.007,001 M:013.007,001 M:013.007,001 Demolizioni erimozioni curo Trasporto a discarica curo Pavimentazione sede stradale curo 400,005 M:013.008,005 Impianto Semaforico per bici curo 400,005 Impianto Semaforico curo 400,005 Impianto Semaforico curo 400,005 Intentico 400,005 I	M:013.001	Demolizione/Scarifica pavimentazione esistente euro	879,94	98,63	11,209
M:013.003.007 Pavimentazione pista ciclabile euro 26'790.36 187,59 0,700 M:013.004 Segnaletica orizzontale euro 13'22.80 5'880,10 44,476 M:013.004.003 Segnaletica prista ciclabile euro 16'06.00 96.36 6,000 M:013.005 Segnaletica prista ciclabile euro 16'06.00 96.36 6,000 M:013.007 Abbattimento barriere architettoniche euro 6'839,55 2'159,63 31,576 M:013.007.002 Demolizioni euro 1002.00 828,36 78,000 M:013.007.002 Pavimentazione sedes stradale euro 5'490,95 1'291,33 23,521 M:013.008.005 Impianto semaforico per bici euro 6'080,50 1'344,40 22,110 M:013.008.005 Impianto Semaforico euro 7'07ALE euro 7'07ALE euro 1'07ALE euro 1'	M:013.001.001 M:013.001.002			· ·	10,000 13,866
M:013.004 Segnaletica orizzontale euro	M:013.003	Usura in conglomerato bituminoso colorato per piste ciclabili euro	26′790,36	187,59	0,700
M:013.004.003 Segnaletica piasta ciclabile curo 13 '220,80 5 '880,10 44,476 M:013.005 Segnaletica verticale curo 1606.00 96,36 6,000 M:013.005.003 Segnaletica piasta ciclabile curo 1608.00 96,36 6,000 M:013.007 Abbattimento barriera architettoniche curo 6 '839,55 2 '159,63 31,576 M:013.007.001 Demolizioni e rimozioni curo 1286,60 39,74 13,806 M:013.007.002 Pavimentazione sede stradale curo 286,60 39,74 1344,00 13.007.006 Pavimentazione sede stradale curo 5 '490,95 1 '291,53 23,521 M:013.008.005 Impianto Semaforico curo 6 '080,50 1 '344,40 22,110 TOTALE curo 2 '2248'873,28 397'597,32 17,680 Data,	M:013.003.007	Pavimentazione pista ciclabile euro	26′790,36	187,59	0,700
M:013.005   Segnaletica verticale euro   1'606,00   96,36   6,000     M:013.005.003   Segnaletica piasta ciclabile euro   1'606,00   96,36   6,000     M:013.007   Abbattimento barriere architettoniche euro   6'839,55   2'159,63   31,576     M:013.007.001   Demolizioni e rimozioni euro   286,60   39,74   13,866     M:013.007.002   Pavimentazione sede stradale euro   286,60   39,74   13,866     M:013.008   Impianto semaforico per bici euro   6'080,50   1'344,40   22,110     M:013.008.005   Impianto Semaforico euro   1'062,00   423,60   5'490,95   1'291,53   23,521     M:013.008.005   Impianto Semaforico euro   6'080,50   1'344,40   22,110     Data,	M:013.004	Segnaletica orizzontale euro	13′220,80	5′880,10	44,476
M:013.005.003 Segnaletica piasta ciclabile curo	M:013.004.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	13′220,80	5′880,10	44,476
M:013.007   Abbattimento barriere architettoniche euro   6'839,55   2'159,63   31,576   1062,00   828,36   78,000   286,60   39,74   13,866   1291,53   23,521   1291,53   12	M:013.005	Segnaletica verticale euro	1′606,00	96,36	6,000
M:013.007.001   Demolizioni e rimozioni euro   1'062,00   828,36   78,000   M:013.007.002   Trisporto a discarica euro   286,60   39,74   13,866   M:013.007.006   Pavimentazione sede stradale euro   6'080,50   1'291,53   23,521   M:013.008.005   Impianto semaforico euro   6'080,50   1'344,40   22,110   TOTALE euro   2'248'873,28   397'597,32   17,680   Data,	M:013.005.003	Segnaletica piasta ciclabile euro	1′606,00	96,36	6,000
M:013.007.002 Trasporto a discarica euro Pavimentazione sede stradale euro Pavimentazione sede sede sede sede sede sede sede se	M:013.007	Abbattimento barriere architettoniche euro	6′839,55	2′159,63	31,576
M:013.008 Impianto semaforico per bici euro  Impianto Semaforico euro  Impianto Semaforico euro  TOTALE euro  Data,	M:013.007.001 M:013.007.002 M:013.007.006	Trasporto a discarica euro	286,60	39,74	78,000 13,866 23,521
M:013.008.005 Impianto Semaforico euro    TOTALE euro   6'080,50   1'344,40   22,110					
Data, II Tecnico	M:013.008.005				
Data,  Il Tecnico			uro 2′248′873,28		17,680
II Tecnico					ŕ
		Data,			
A RIPORTARE		II Tecnico			
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
		A RIPORTA	RE		

## Comune di NAPOLI

Provincia di NAPOLI

pag. 1

## **COMPUTO ESTIMATIVO**

OGGETTO:

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica relativo all'intervento di "Estensione della rete ciclabile cittadina: ambito Nord-Occidentale" COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Indagini propedeutiche alla progettazione

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO** 

LAVORI A MISURA  I-1 Indugia; exceeded intege pervois longineliatii con antena ninede, di suppretama l'requirva l'associare geradult lungo pervois longineliatii con antena ninede, di suppretama l'requirva l'associare geradult lungo pervois longineliatii. Con ansette di investigati frequenza éta na angiunegeri a magior definizione e profonditi possibile in relazione agli obstitivi della prosspozione  SUMMANO m. 1000,00 I1000,00 8,43			DIMENSIONI			IMPORTI			
RIPORTO  RIPORTO  ILAYORI AMISTRA  NDAGINI (SpCut 1)  1./1 holigine genodor lutgo percoral longitudinali, can autema singula, di S00.010030 opportusa ficquescata Escondiore di indegine genodore lutgo percoral can autema singula, di S00.010030 opportusa ficquescata Escondiore di indegine genodore lutgo percorali can autema singula, di sono collegiani, can acuetta di movingiari. Increasanta au a raggiungere la manggiore diministrate e profereddia possobile in relazione aglio obsettivi della prosperiore  Sciana  SOMMANO m  1000.00  1000.00  R.43		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	T	Quantità	I M	PORTI
LAYORI AMISURA  INDAGINI (SpCat 1)  1/1 Indigine geomdut hugo percenti longindinali, con antenna singola, di SATLOMOJO (spromuun frequencar) Issuszivine di indagene geomatire lungo percenti a longindinali, con assetto di maggiori definitence e profondida possebite in relazione agli oblettori delle propogenione  Suma  SUMMANO m  1000,00  1'000,00  8.43	TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
INDAGINI (SpC at 1)  L/1 Indagaire genorde Buggo percursi locapitudinali, con antenna singole, di Sportman Broquenzo Liercarizone di indeglia conderbuggo percursi locapitudinali, con assetto di investigazi Erequenza atta un ragiungere la naggio definazione co gosfondia passibile in elezione agli ebettivi della prospeciore  Simia SOMMANO m  SOMMANO m  1000,00  1000,00  8,43		RIPORTO							
INDAGINI (SpC at 1)  L/1 Indagaire genorde Buggo percursi locapitudinali, con antenna singole, di Sportman Broquenzo Liercarizone di indeglia conderbuggo percursi locapitudinali, con assetto di investigazi Erequenza atta un ragiungere la naggio definazione co gosfondia passibile in elezione agli ebettivi della prospeciore  Simia SOMMANO m  SOMMANO m  1000,00  1000,00  8,43									
1.7.1 Indagine georadar hongo percorsi longitudinali, con antenna singola, di S.03.030.0109 osportuma frequenza Escuzione di indagine georadari hango percorsi con longitudinali, con antenna singola, di S.03.030.0109 osportuma frequenza falsa rangiungere di superiori della prospezione Sitma 1000.00 170		LAVORI A MISURA							
1.71 Indegine geometic brage percenti longitudinali, con antenna singola, di S.03.030.0030 opportuna frequenza Escenzione di indigine geordate lango percensi della prospessione si della prospessione Sima 1000.00 1700.00 8,43		INDACINI (SpCot 1)							
SOJENDO DE OPPORTUM FREQUENTA SECUZIONE di indigine generaler largo percessi la maggiori dell'inizione e prifornità possibile in relazione agli chicitivo della prospectone Stana  SOMMANO m  SOMMANO									
Stima  SOMMANO m  SOMM	S.03.030.030	opportuna frequenza Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazi frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile in relazione agli obiettivi							
SOMMANO m  1000,00  8,43				1000.00			1′000.00		
				1000,00					
		SOMMANO m					1′000,00	8,43	8′430,00
A RIPORTARE		A RIPORTARE							8′430,00

Num.Ord. TARIFFA								ODTI
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	N S I O N I	H/peso	Quantità	unitario	ORTI TOTALE
	RIPORTO	parrag.	iui.g.	g.	12 pese		<b>WILLIAN</b>	8′430,00
	SICUREZZA (SpCat 2)							
P.01.010.030 n .a ii	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m							
	Protezione/delimitazione area di cantiere da spostare all'occorrenza		20,00	2,000		40,00		
	SOMMANO mq					40,00	21,07	842,80
P.01.060.040 c .a c d	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm							
	(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					2,00	47,26	94,52
P.01.060.050 a la	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza							
	(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					2,00	67,36	134,72
P.01.060.060 c .h 1	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 135x200 cm (par.ug.=4*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad/	.,00						
	30gg					4,00	15,31	61,24
P.01.060.080 la .a a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,30	282,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro					·	-	9′845,88
	Faiziaie LA VORI A MISURA euro							7 043,00
	TOTALE euro						-	9′845,88
	A RIPORTARE							

Num.Ord.						
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					
			RIPORTO			
		D. T. G. W. I. GATEGODE				
		Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro			9′845,88		
M:001 M:002	INDAGINI euro SICUREZZA euro			8′430,00 1′415,88		
			TOTALE euro	9′845,88		
	Data,					
		Il Tecnico				
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
				1		
			A DIDORTICE			
			A RIPORTARE	I		