

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI PER L'ADEGUAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE VIARIA RURALE PUBBLICA A SUPPORTO DI AZIENDE AGRICOLE - INTERVENTO STRAORDINARIO PER AREE ALLUVIONATE.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Policoro

Policoro, 01/12/2014

IL TECNICO

F.to ing. Pietro Lence

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	VIALE MATERA (SpCat 1)							
1 07	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Parte di cunetta da ripristinare Direzione Tursi : lato dx (escluso accessi esistenti, tratti di cunette esistenti da riprofilare, ecc.) *(lung.=1800/2-50)*(larg.=(2,00+1)/2) da Via Valicenti a Via S.Pellico Direzione Tursi : lato dx *(lung.=630,00/2)*(larg.=(2,50+1)/2) Pulizia e asporto materiale accumulato in cunette esistenti: cunetta da pulire lato dx direz. Tursi (a detrarre nuove cunette e accessi carrabili esistenti) al 50% *(lung.=1800,00/2-50) da via Valicenti a Viale Matera lato dx direz. Tursi al 50% *(lung.=630,00/2)		850,00	1,500	0,800	1'020,00		
			315,00	1,750	1,200	661,50		
		0,50	850,00	1,750		743,75		
		0,50	315,00	1,750		275,63		
	SOMMANO mc					2'700,88	5,26	14'206,63
2 02	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. cunetta da pulire lato sx direz. Tursi (a detrarre scatorare ed accessi carrabili esistenti) *(lung.=1800,00-200-150) da via Valicenti a Viale Matera lato sx direz. Tursi (a detrarre accessi esistenti) *(lung.=630,00-50)		1450,00			1'450,00		
			580,00			580,00		
	SOMMANO ml					2'030,00	0,81	1'644,30
3 03	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... eri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni. pulizia ponticelli esistenti					100,00		
	SOMMANO ml					100,00	5,26	526,00
4 04	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Si prevede una distanza di km. 8 Vedi voce n° 1 [mc 2 700.88] Vedi voce n° 2 [ml 2 030.00] Vedi voce n° 3 [ml 100.00]	0,40			8,000	8'642,82		
		0,40	1,00	0,400	8,000	2'598,40		
		0,40	0,30	0,300	8,000	28,80		
	SOMMANO mc/km					11'270,02	0,57	6'423,91
5 06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. in ragione di 7 q.li/mc. Vedi voce n° 1 [mc 2 700.88] Vedi voce n° 2 [ml 2 030.00] Vedi voce n° 3 [ml 100.00]	0,40			7,000	7'562,46		
		0,40	1,00	0,400	7,000	2'273,60		
		0,40	0,30	0,300	7,000	25,20		
	SOMMANO ql					9'861,26	2,02	19'919,75
	A R I P O R T A R E							42'720,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'720,59
6 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Sistemazione materiale proveniente dagli scavi (non trasportati a discarica) su banchine e scarpate Vedi voce n° 1 [mc 2 700.88] Vedi voce n° 2 [ml 2 030.00] Vedi voce n° 3 [ml 100.00]	0,60 0,60 0,60				1'620,53 487,20 5,40		
	SOMMANO mc					2'113,13	4,19	8'854,01
7 11	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi Rck 20. (par.ug.=11*2)	22,00	25,00	2,500	0,100	137,50		
	SOMMANO mc					137,50	87,44	12'023,00
8 23	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale 50/150x50 sp 15. in corrispondenza di incroci stradali e di accessi carrabili delle abitazioni e pertinenze lungo il lato sx direz. Tursi *(par.ug.=11,00* 2)	22,00	25,00			550,00		
	SOMMANO ml					550,00	152,20	83'710,00
9 19	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... egante residuo 35°c:-42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. Viale Matera da via Valicenti a Via S.Pellico salita da via Pellico a via Colombo			1800,00 650,00 550,00	6,000 6,000 7,300	10'800,00 3'900,00 4'015,00		
	SOMMANO mq					18'715,00	1,02	19'089,30
10 20	Esecuzione di rappezzi localizzati. I rappezzi devono essere preparati con accurata demolizione del materiale degradato, a mezzo di fresatura, riquadratura dei bordi, spianamento d ... zioni dovranno essere ripetute con conglomerato a caldo e con i metodi sopra descritti già compreso nel presente prezzo.					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	9,90	495,00
11 17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... ofnitrice e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Tratti da sistemare RACCORDI con viabilità esistente via Pellico, via Dei Mille, Via Vespucci viale matera dopo il ponte direz. Policoro centro		1800,00	6,000	5,000	54'000,00		
		4,00	8,00	20,000	2,500	1'600,00		
	SOMMANO mq/cm					55'600,00	1,66	92'296,00
	A R I P O R T A R E							259'187,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'187,90
12 18	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Viale Matera da via Valicenti a Via S.Pellico salita da via Pellico a via Colombo		1800,00 650,00 550,00	6,000 6,000 7,300	2,000 2,000 2,000	21'600,00 7'800,00 8'030,00		
	SOMMANO mq/cm					37'430,00	1,87	69'994,10
13 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. viale matera	2,00	1800,00	0,500	0,150	270,00		
	SOMMANO mc					270,00	4,19	1'131,30
14 16	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marchiatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 13 [mc 270.00]					270,00		
	SOMMANO mc					270,00	24,68	6'663,60
15 25	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12.	2,00	3000,00			6'000,00		
	SOMMANO ml					6'000,00	0,59	3'540,00
16 27	Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità i costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdrucciolevole bugnata, ricoperti parzial ... osso di dimensioni 50x120x7 cm composto da due elementi maschio e femmina (dim 50x60x7 cm) per rallentatore di velocità.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	190,53	762,12
17 26	Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento del traffico in laminato elastoplastico rifrangente ed antisdrucciolo ad elevata resistenza all'usura, costituite da una ... larmente omologate dal Ministero competente. Misurata in opera per ogni metro lineare di banda effettivamente installata.	3,00		3,650		10,95		
	SOMMANO ml					10,95	37,35	408,98
18 28	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. tratti critici in corrispondenza di incroci e/o di attraversamenti trasversali *(par.ug.=3,00*2)	6,00	20,00			120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		341'688,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		341'688,00
19 29	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale.	3,00	2,00			120,00	39,72	4'766,40
	SOMMANO ml							
						6,00		
20 13	Preparazione delle superfici dove dovra' applicarsi l'intonaco di gunita, mediante spicconatura delle incrostazioni, messa a nudo e pulitura dei tondini dell'armatura in ferro, il ... ura, raschiatura e spazzolatura a fondo, compresi inoltre tutti gli oneri per i ponteggi di altezza fino ad h = m. 2,00. trattamento e riparazioni parapetti ponticelli in c.a. *(par.ug.=2*2)	4,00	8,00		0,600	19,20		
	SOMMANO coppia					6,00	85,42	512,52
21 14	Intonaco di gunita impermeabile, compresa una prima mano di rinzaffo mediante idonee macchine e per lo spessore di mm. 8- 10 di malta a q.li 5 di cemento tipo 325 per ogni mc. di s ... iamento per due giorni consecutivi in ragione di tre volte al giorno, nonche' i ponteggi di altezza fino ad h= m. 2,00 . Vedi voce n° 20 [mq 19.20]					19,20		
	SOMMANO mq					19,20	15,61	299,71
	SOMMANO mq					19,20	17,96	344,83
	Parziale VIALE MATERA (SpCat 1) euro							347'611,46
	VIA GIUMENTERIA (SpCat 2)							
22 07	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; cunette da ripristinare su via Giumenteria, approfondimento e risagomatura al 50% *(par.ug.=2,00*0,50)*(lung.=3000-400-270)* (larg.=(1,00+0,60)/2) (lung.=400+270)*(larg.=(1,00+0,60)/2)	1,00 0,50	2330,00 670,00	0,800 0,800	0,600 0,600	1'118,40 160,80		
	SOMMANO mc					1'279,20	5,26	6'728,59
23 30	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterrati e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre ... r il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a con mezzo meccanico. scarpate con affaccio su canali in c.a.		270,00	3,000		810,00		
	SOMMANO mq					810,00	3,15	2'551,50
24 01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. lunghi tratti maggiormente degradati		1300,00	3,500	2,000	9'100,00		
	SOMMANO mq/cm					9'100,00	0,90	8'190,00
	A R I P O R T A R E							365'081,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365'081,55
25 04	<p>Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Si prevede una distanza di circa 8 km Vedi voce n° 23 [mq 810.00] Vedi voce n° 22 [mc 1 279.20] Vedi voce n° 24 [mq/cm 9 100.00] *(lung.=1/2)</p>	0,40 0,40 0,40	0,10 0,50	 0,200	8,000 8,000 8,000	259,20 4'093,44 2'912,00		
	SOMMANO mc/km					7'264,64	0,57	4'140,84
26 06	<p>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. in ragione di 7 q.li/mc. Vedi voce n° 22 [mc 1 279.20] Vedi voce n° 23 [mq 810.00]</p>	0,40 0,40	 0,10		7,000 7,000	3'581,76 226,80		
	SOMMANO ql					3'808,56	2,02	7'693,29
27 05	<p>Conferimento a sito e/o discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratteri ... che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. in ragione di 7 q.li/mc Vedi voce n° 24 [mq/cm 9 100.00] *(lung.=1/2)</p>	0,40	0,50	0,020	7,000	254,80		
	SOMMANO ql					254,80	2,53	644,64
28 09	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Sistemazione materiale proveniente dagli scavi (non trasportati a discarica) su banchine e scarpate Vedi voce n° 22 [mc 1 279.20] Vedi voce n° 23 [mq 810.00] Vedi voce n° 24 [mq/cm 9 100.00] *(lung.=1/2)</p>	0,60 0,60 0,60	 0,10 0,50	 0,020		767,52 48,60 54,60		
	SOMMANO mc					870,72	4,19	3'648,32
29 19	<p>Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... egante residuo 35°c-:-42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg/mq.</p>		3100,00	3,500		10'850,00		
	SOMMANO mq					10'850,00	1,02	11'067,00
30 20	<p>Esecuzione di rappezzii localizzati. I rappezzii devono essere preparati con accurata demolizione del materiale degradato, a mezzo di fresatura, riquadratura dei bordi, spianamento d ... zioni dovranno essere ripetute con conglomerato a caldo e con i metodi sopra descritti già compreso nel presente prezzo.</p>					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	9,90	297,00
	A R I P O R T A R E							392'572,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'572,64
31 17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... ofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Tratti oggetto di fresatura Tratto da sistemare *(lung.=3100,00-1300)		1300,00 1800,00	3,500 3,500	7,000 5,000	31'850,00 31'500,00		
	SOMMANO mq/cm					63'350,00	1,66	105'161,00
32 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. (lung.=3100-270-400)	2,00	2430,00	0,500	0,100	243,00		
	SOMMANO mc					243,00	4,19	1'018,17
33 10	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: Vedi voce n° 32 [mc 243.00]					243,00		
	SOMMANO mc					243,00	25,52	6'201,36
34 25	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12.	2,00	3100,00			6'200,00		
	SOMMANO ml					6'200,00	0,59	3'658,00
35 28	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. tratti a ridosso delle cunette in c.a. *(lung.=400+270) tratti in corrispondenza degli incroci	3,00	670,00 20,00			670,00 60,00		
	SOMMANO ml					730,00	39,72	28'995,60
36 29	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale.					6,00		
	SOMMANO coppia					6,00	85,42	512,52
	Parziale VIA GIUMENTERIA (SpCat 2) euro							190'507,83
	VIA BARLETTA - VIA VITO STELLA (SpCat 3)							
37 07	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ...							
	A R I P O R T A R E							538'119,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'119,29
	compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; in ragione del 60-100% per approfondimento e risagomature via Barletta tratto da comparto edilizio c3/5a a incrocio con via vito stella *(par.ug.=2*0,60)*(larg.=(2,00+1,00)/2) via Barletta tratto da incrocio via Stella fino a via Colombo * (larg.=(2,00+1,00)/2) via Stella tratto - solo lato dx fino al Canale di fronte incrocio di via Puglisi *(larg.=(2,00+1,00)/2)	1,20	180,00	1,500	0,800	259,20		
		2,00	450,00	1,500	0,800	1'080,00		
		0,60	420,00	1,500	0,800	302,40		
	SOMMANO mc					1'641,60	5,26	8'634,82
38 04	Trasporto a scarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Si prevede una distanza di circa 8 km Vedi voce n° 37 [mc 1 641.60]	0,40			8,000	5'253,12		
	SOMMANO mc/km					5'253,12	0,57	2'994,28
39 06	Conferimento a sito e/o a scarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. in ragione di 7 q.li/mc. Vedi voce n° 37 [mc 1 641.60]	0,40			7,000	4'596,48		
	SOMMANO ql					4'596,48	2,02	9'284,89
40 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Sistemazione materiale proveniente dagli scavi (non trasportati a scarica) su banchine e scarpate Vedi voce n° 37 [mc 1 641.60]	0,60				984,96		
	SOMMANO mc					984,96	4,19	4'126,98
41 11	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi Rck 20. per posa cunette in cls su via Barletta fino incrocio con via V.Stella per posa cunette in cls su via Stella lato dx fino a Canale di bonifica per posa cunette in cls prima e dopo ingresso fabbr. Paolo Gioacchino per posa tubazione di attraversamento ingresso nuovo fabbr. Paolo Gioacchino *(larg.=0,80*3) per accessi carrabili su via vito stella *(larg.=0,80*3)	2,00	180,00	2,500	0,100	90,00		
			420,00	2,500	0,100	105,00		
			20,00	2,500	0,100	5,00		
			10,00	2,400	0,100	2,40		
		2,00	7,00	2,400	0,100	3,36		
	SOMMANO mc					205,76	87,44	17'991,65
42 23	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale 50/150x50 sp 15. da via Barletta tratto da comparto edilizio c3/5a a incrocio con via vito stella	2,00	180,00			360,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		581'151,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		581'151,91
	da via Stella lato dx fino a Canale di bonifica prima e dopo ingresso fabbr. Paolo Gioacchino		420,00 20,00			420,00 20,00		
	SOMMANO ml					800,00	152,20	121'760,00
43 21	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati diametro 80 cm. per realizzazione passaggio Paolo Gioacchino accessi carrabili su via vito stella	2,00	7,00			10,00 14,00		
	SOMMANO ml					24,00	43,42	1'042,08
44 15	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. nuovi accessi Paolo Gioacchino filo 6 20x20 accessi su via stella	2,00	10,00 7,00	2,000 2,000	2,220 2,220	44,40 62,16		
	SOMMANO kg					106,56	1,65	175,82
45 12	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi Rck 25. nuovi accessi Paolo Gioacchino filo 6 20x20 accessi su via stella	2,00	10,00 7,00	2,000 2,000	0,250 0,250	5,00 7,00		
	SOMMANO mc					12,00	91,23	1'094,76
46 03	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... eri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni. lungo i ponticelli carrabili delle prop. private		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	5,26	157,80
47 19	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... egante residuo 35°c-:-42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. I tratti comprendono l'allargamento della sede stradale in funzione della bitumatura di parte delle banchine risistemate a seguito delle nuove cunette via Barletta tratto da comparto edilizio c3/5a a incrocio con via vito stella via Stella tratto - solo un lato via Barletta tratto da incrocio via Stella fino a via Colombo RACCORDO incrocio via vito stella via barletta direz. museo		180,00 250,00 450,00 10,00	5,500 5,500 5,000 5,000		990,00 1'375,00 2'250,00 50,00		
	SOMMANO mq					4'665,00	1,02	4'758,30
48 17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... ofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in							
	A R I P O R T A R E							710'140,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710'140,67
	opera dopo il costipamento. via Barletta tratto da comparto edilizio c3/5a a incrocio con via vito stella		180,00	5,500		990,00		
	via Stella tratto - solo un lato		250,00	5,500		1'375,00		
	via Barletta tratto da incrocio via Stella fino a via Colombo		450,00	5,000		2'250,00		
	RACCORDO incrocio via vito stella via barletta direz. museo * (larg.=(5+0)/2)		10,00	2,500		25,00		
	SOMMANO mq/cm					4'640,00	1,66	7'702,40
49 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. (lung.=180+250+450)	2,00	880,00	0,700	0,200	246,40		
	SOMMANO mc					246,40	4,19	1'032,42
50 10	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: Vedi voce n° 49 [mc 246.40]					246,40		
	SOMMANO mc					246,40	25,52	6'288,13
51 25	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12. (lung.=180+250+450)	2,00	880,00			1'760,00		
	SOMMANO ml					1'760,00	0,59	1'038,40
52 27	Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità i costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo convesso con superficie antisdrucciolevole bugnata, ricoperti parzial ... osso di dimensioni 50x120x7 cm composto da due elementi maschio e femmina (dim 50x60x7 cm) per rallentatore di velocità.	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO cad					14,00	190,53	2'667,42
53 28	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. nuovo ingresso Paolo Gioacchino	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	39,72	1'588,80
54 29	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale.					2,00		
	SOMMANO coppia					2,00	85,42	170,84
	Parziale VIA BARLETTA - VIA VITO STELLA (SpCat 3) euro							192'509,79
	A R I P O R T A R E							730'629,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							730'629,08
55 08	<p style="text-align: center;">VIA FIRENZE (SpCat 4)</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligatoria eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; lato dx salendo da via matera *(lung.=660-380)*(larg.=(0,60+1,00)/2) lato sx salendo da via matera *(larg.=(0,50+1,00)/2) scavo per gabbionate *(larg.=(0,5+2,00)/2)</p>		280,00 660,00 70,00	0,800 0,750 1,250	0,500 0,500 2,400	112,00 247,50 210,00		
	SOMMANO mc					569,50	9,47	5'393,17
56 02	<p>Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. cunetta in cls lato dx salendo da viale matera</p>					380,00		
	SOMMANO ml					380,00	0,81	307,80
57 04	<p>Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Si prevede una distanza di circa 8 km Vedi voce n° 56 [ml 380.00] Vedi voce n° 55 [mc 569.50]</p>	0,40 0,40	1,00	0,300	8,000 8,000	364,80 1'822,40		
	SOMMANO mc/km					2'187,20	0,57	1'246,70
58 06	<p>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. Vedi voce n° 56 [ml 380.00] Vedi voce n° 55 [mc 569.50]</p>	0,40 0,40	1,00	0,300	7,000 7,000	319,20 1'594,60		
	SOMMANO ql					1'913,80	2,02	3'865,88
59 09	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Sistemazione materiale proveniente dagli scavi (non trasportati a discarica) su banchine e scarpate Vedi voce n° 56 [ml 380.00] Vedi voce n° 55 [mc 569.50]</p>	0,60 0,60	1,00	0,300		68,40 341,70		
	SOMMANO mc					410,10	4,19	1'718,32
60 31	<p>Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... zione del pietrame proveniente da cave. altezza 1 mt - filo di 2,70 mm a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). lunghezza 70 ml Realizzazione gabbione per contenimento parte di strada franata Realizzazione gabbione per contenimento parte di strada franata</p>		70,00 70,00	2,000 1,000	1,000 1,000	140,00 70,00		
	SOMMANO mc					210,00	100,18	21'037,80
	A R I P O R T A R E							764'198,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							764'198,75
61 22	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici aventi, dimensionidi cm. 50x50 e altezza fino a 20 cm , in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompr ... no, compreso il saltuario bloccaggio con tondini di acciaio infissi nel terreno, escluso lo scavo da computarsi a parte.	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	15,37	307,40
62 19	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... egante residuo 35°c-:-42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq.		380,00	3,500		1'330,00		
	SOMMANO mq					1'330,00	1,02	1'356,60
63 17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... ofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Tratto da sistemare		380,00	3,500	5,000	6'650,00		
	SOMMANO mq/cm					6'650,00	1,66	11'039,00
64 16	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. ricarica tratto gabbionate interessanti anche la sede stradale		70,00	1,500	0,300	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	24,68	777,42
65 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. banchine	2,00	380,00	0,500	0,100	38,00		
	SOMMANO mc					38,00	4,19	159,22
66 10	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: Vedi voce n° 65 [mc 38.00]					38,00		
	SOMMANO mc					38,00	25,52	969,76
67 25	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12.	2,00	380,00			760,00		
	SOMMANO ml					760,00	0,59	448,40
	Parziale VIA FIRENZE (SpCat 4) euro							48'627,47
	A R I P O R T A R E							779'256,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							779'256,55
68 07	<p style="text-align: center;">VIA VICENZA (SpCat 5)</p> <p>Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; lato dx *(lung.=510+350)*(larg.=(0,60+1,20)/2) lato sx - primo tratto fino alla fine della recinzione esistente escluso il tratto adiacente la stessa recinzione lato sx - secondo tratto dalla fine della recinzione esistente * (larg.=(0,60+1,20)/2) laterale imp. consortile per un tratto che costeggia la strada brecciata esistente al 50% per risagomatura ed approfondimento *(larg.=(1,20+0,60)/2)</p>		860,00	0,900	0,500	387,00		
			100,00	0,600	0,650	39,00		
			650,00	0,900	0,500	292,50		
		0,50	50,00	0,900	0,600	13,50		
	SOMMANO mc					732,00	5,26	3'850,32
69 08	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; realizzazione ATTRAVERSAMENTI STRADALI trasversale obliquo per il deflusso delle acque (lung.=5,50+1)</p>	3,00	6,50	1,000	1,000	19,50		
	SOMMANO mc					19,50	9,47	184,67
70 04	<p>Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Si prevede una distanza di circa 8 km Vedi voce n° 68 [mc 732.00]</p>	0,40			8,000	2'342,40		
	SOMMANO mc/km					2'342,40	0,57	1'335,17
71 06	<p>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. Si prevede 7 q.li/mc Vedi voce n° 68 [mc 732.00]</p>	0,40			7,000	2'049,60		
	SOMMANO ql					2'049,60	2,02	4'140,19
72 09	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Sistemazione materiale proveniente dagli scavi (non trasportati a discarica) su banchine e scarpate Vedi voce n° 68 [mc 732.00]</p>	0,60				439,20		
	SOMMANO mc					439,20	4,19	1'840,25
73 21	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati diametro 80 cm. 1 ATTRAVERSAMENTO STRADALE in corrispondenza della fine</p>							
	A R I P O R T A R E							790'607,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'607,15
	della recinzione esistente 2 ATTRAVERSAMENTO STRADALE a distanza di circa ml.100 passaggio carrabile lato dx a salire da via salerno (imp. consortile)		6,50 6,50 6,50			6,50 6,50 6,50		
	SOMMANO ml					19,50	43,42	846,69
74 24	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia rettangolare cm 30x50x100. lato sx - primo tratto fino alla fine della recinzione esistente escluso il tratto adiacente la stessa recinzione		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	96,24	9'624,00
75 23	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale 50/150x50 sp 15. da via salerno lato sx partendo da 1 attraversamento ovvero dalla recinzione esistente da via salerno fino a dopo il 2 attraversamento solo lato dx		150,00 300,00			150,00 300,00		
	SOMMANO ml					450,00	152,20	68'490,00
76 11	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi Rck 20. lato sx - primo tratto fino alla fine della recinzione esistente escluso il tratto adiacente la stessa recinzione *(larg.=0,40+0,60+0,60) magrone per inviluppo tubi degli ATTRAVERSAMENTI fino a quota sede stradale magrone per inviluppo canalette in cls in prossimità degli attraversamenti *(larg.=(0,50+0,70+0,70)) magrone per inviluppo canalette in cls *(larg.=(0,50+0,70+0,70))	3,00	100,00 6,50	1,600	0,100	16,00 9,75		
	SOMMANO mc					111,25	87,44	9'727,70
77 16	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. tratto NON asfaltato oggetto di ricarica *(larg.=3,60+0,50+0,50)		350,00	4,600	0,150	241,50		
	SOMMANO mc					241,50	24,68	5'960,22
78 19	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... egante residuo 35°C-:- 42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. (lung.=860,00-350)		510,00	3,600		1'836,00		
	SOMMANO mq					1'836,00	1,02	1'872,72
79 17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... ofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in							
	A R I P O R T A R E							887'128,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							887'128,48
	opera dopo il costipamento. Tratto da sistemare Tratto non asfaltato		510,00 350,00	3,600 3,600	5,000 7,000	9'180,00 8'820,00		
	SOMMANO mq/cm					18'000,00	1,66	29'880,00
80 25	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12.	2,00	860,00			1'720,00		
	SOMMANO ml					1'720,00	0,59	1'014,80
81 29	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale. all'incrocio					2,00		
	SOMMANO coppia					2,00	85,42	170,84
82 28	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. all'incrocio	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	39,72	794,40
	Parziale VIA VICENZA (SpCat 5) euro							139'731,97
	VIA SIENA (SpCat 6)							
83 02	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. via siena entrali i lati cunette in cls esistenti	2,00	285,00			570,00		
	SOMMANO ml					570,00	0,81	461,70
84 07	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; via sienna dall'incrocio con via sicilia a salire fino alle canalette in cls esistenti ovvero fino al canale di bonifica $*(larg.= (1,20+0,60)/2)$ dalle canalette in cls fino a via D'Azeglio incrocio via Santa Croce in ragione del 60% per risagomatura ed approfondimento * (par.ug.=2,00*0,60)*(larg.=(1,20+0,60)/2)	2,00	115,00	0,900	0,700	144,90		
	SOMMANO mc	1,20	1035,00	0,900	0,700	782,46		
						927,36	5,26	4'877,91
85 04	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Si prevede una distanza di circa 8 km Vedi voce n° 84 [mc 927.36]	0,40			8,000	2'967,55		
	A R I P O R T A R E					2'967,55		924'328,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'967,55		924'328,13
	Vedi voce n° 83 [ml 570.00]	0,40	1,00	0,300	8,000	547,20		
	SOMMANO mc/km					3'514,75	0,57	2'003,41
86 06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. Si prevede 7 q.li/mc Vedi voce n° 83 [ml 570.00] Vedi voce n° 84 [mc 927.36]	0,40 0,40	1,00	0,300	7,000 7,000	478,80 2'596,61		
	SOMMANO ql					3'075,41	2,02	6'212,33
87 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Sistemazione materiale proveniente dagli scavi (non trasportati a discarica) su banchine e scarpate Vedi voce n° 83 [ml 570.00] Vedi voce n° 84 [mc 927.36]	0,60 0,60	1,00	0,300		102,60 556,42		
	SOMMANO mc					659,02	4,19	2'761,29
88 23	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale 50/150x50 sp 15. da via sicilia fino al canale tratto di ripresa delle cunette esistenti trattoprima e dopo via petruello	2,00 2,00 2,00	115,00 100,00 45,00			230,00 200,00 90,00		
	SOMMANO ml					520,00	152,20	79'144,00
89 11	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi Rck 20. (larg.=0,70+0,70+0,60) (larg.=0,70+0,70+0,60) (larg.=0,70+0,70+0,60)	2,00 2,00 2,00	115,00 100,00 45,00	2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100	46,00 40,00 18,00		
	SOMMANO mc					104,00	87,44	9'093,76
90 19	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... egante residuo 35°c-:-42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. (lung.=115+1035)		1150,00	4,000		4'600,00		
	SOMMANO mq					4'600,00	1,02	4'692,00
91 17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... ofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Tratto da sistemare		1150,00	4,000	5,000	23'000,00		
	A R I P O R T A R E					23'000,00		1'028'234,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'000,00		1'028'234,92
	SOMMANO mq/cm					23'000,00	1,66	38'180,00
92 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. banchine	2,00	1150,00	0,500	0,100	115,00		
	SOMMANO mc					115,00	4,19	481,85
93 10	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: Vedi voce n° 92 [mc 115.00]					115,00		
	SOMMANO mc					115,00	25,52	2'934,80
94 25	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12.	2,00	1150,00			2'300,00		
	SOMMANO ml					2'300,00	0,59	1'357,00
95 28	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. incroci *(par.ug.=3*2)	6,00	17,00			102,00		
	SOMMANO ml					102,00	39,72	4'051,44
96 29	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale.					3,00		
	SOMMANO coppia					3,00	85,42	256,26
	Parziale VIA SIENA (SpCat 6) euro							156'507,75
	VIA MASSIMO D'AZEGLIO (SpCat 7)							
97 07	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; via D'Azeglio incrocio via Nassiria in ragione del 60% per risagomatura ed approfondimento *(par.ug.=2*0,60)*(larg.=((2,00+1,00)/2+(1,70+0,70)/2))*(H/peso=(0,60+0,80)/2) per realizzazione di gabbionate ponte via genova *(larg.=(2,50+1)/2) per realizzazione di attraversamenti	1,20	920,00	2,700	0,700	2'086,56		
		2,00	5,00	1,750	3,000	52,50		
		2,00	6,50	1,000	1,000	13,00		
	SOMMANO mc					2'152,06	5,26	11'319,84
	A R I P O R T A R E							1'086'816,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'086'816,11
98 03	<p>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, e ... eri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni.</p> <p>ponticelli esistenti</p>	17,00	6,00			102,00		
	SOMMANO ml					102,00	5,26	536,52
99 31	<p>Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... zione del pietrame proveniente da cave. altezza 1 mt - filo di 2,70 mm a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq).</p> <p>in prossimità del ponte di via genova</p>	2,00	5,00	2,000	1,000	20,00		
		2,00	5,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO mc					30,00	100,18	3'005,40
100 04	<p>Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li;</p> <p>Si prevede una distanza di circa 8 km</p> <p>Vedi voce n° 97 [mc 2 152.06]</p>	0,40			8,000	6'886,59		
	SOMMANO mc/km					6'886,59	0,57	3'925,36
101 06	<p>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... onsegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03.</p> <p>in ragione di 7 q.li/mc.</p> <p>Vedi voce n° 97 [mc 2 152.06]</p>	0,40			7,000	6'025,77		
	SOMMANO ql					6'025,77	2,02	12'172,06
102 09	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000.</p> <p>Sistemazione materiale proveniente dagli scavi (non trasportati a discarica) su banchine e scarpate</p> <p>Vedi voce n° 97 [mc 2 152.06]</p>	0,60				1'291,24		
	SOMMANO mc					1'291,24	4,19	5'410,30
103 08	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;</p> <p>scavo per posa di gabbioni in corrispondenza dell'incrocio con via genova *(lung.=3+3)*(larg.=(0,50+2,00)/2)</p>		6,00	1,250	2,500	18,75		
	SOMMANO mc					18,75	9,47	177,56
104 31	<p>Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con</p>							
	A R I P O R T A R E							1'112'043,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'112'043,31
	maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... zione del pietrame proveniente da cave. altezza 1 mt - filo di 2,70 mm a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). scavo per posa di gabbioni in corrispondenza dell'incrocio con via genova *(lung.=3+3) *(lung.=3+3)		6,00	2,000	1,000	12,00		
			6,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO mc					18,00	100,18	1'803,24
105 23	Canale di raccolta acque o fosso di guardia di forma trapezia o rettangolare, per la raccolta delle acque piovane realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v., da posare su fondazione di calcestruzzo magro escluso lo scavo. canale di guardia trapezoidale 50/150x50 sp 15. da via nassiria direzione via genova dopo via genova	2,00	440,00			880,00		
		2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	152,20	152'200,00
106 21	Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati diametro 80 cm. 1 ATTRAVERSAMENTO STRADALE in corrispondenza di via nassiria 2 e 3 ATTRAVERSAMENTO STRADALE a distanza di circa ml.150		6,50			6,50		
		2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO ml					19,50	43,42	846,69
107 11	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi Rck 20. magrone per involuppo canalette in cls *(larg.=0,50+0,70+0,70)) magrone per involuppo canalette in cls *(larg.=0,50+0,70+0,70)) magrone per involuppo tubi di attraversamento fino a quota sede stradale	2,00	600,00	1,900	0,100	228,00		
		2,00	60,00	1,900	0,100	22,80		
		3,00	6,50		0,500	9,75		
	SOMMANO mc					260,55	87,44	22'782,49
108 19	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... egante residuo 35°c:-:42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. raccordo via genova e via santa croce *(lung.=30+100)	2,00	920,00	4,000		3'680,00		
		2,00	130,00	4,000		1'040,00		
	SOMMANO mq					4'720,00	1,02	4'814,40
109 17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... ofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Tratto da sistemare raccordo via genova e via santa croce *(lung.=30+100)*(H/peso=(5+0)/2)		920,00	4,000	5,000	18'400,00		
		2,00	130,00	4,000	2,500	2'600,00		
	SOMMANO mq/cm					21'000,00	1,66	34'860,00
110 10	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità							
	A R I P O R T A R E							1'329'350,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'329'350,13
	di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: banchine	2,00	920,00	0,500	0,200	184,00		
	SOMMANO mc					184,00	25,52	4'695,68
111 09	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. banchine	2,00	920,00	0,500	0,200	184,00		
	SOMMANO mc					184,00	4,19	770,96
112 25	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 12.	2,00	1256,89			2'513,78		
	SOMMANO ml					2'513,78	0,59	1'483,13
113 28	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. in corrispondenza di via genova ponte opposto via genova via santa croce *(par.ug.=2*2)	2,00	12,00			24,00		
		4,00	13,51			13,51		
		4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO ml					77,51	39,72	3'078,70
114 29	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale.					5,00		
	SOMMANO coppia					5,00	85,42	427,10
	Parziale VIA MASSIMO D'AZEGLIO (SpCat 7) euro							264'309,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'339'805,70
	T O T A L E euro							1'339'805,70
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	VIALE MATERA	347'611,46	25,945
002	VIA GIUMENTERIA	190'507,83	14,219
003	VIA BARLETTA - VIA VITO STELLA	192'509,79	14,368
004	VIA FIRENZE	48'627,47	3,629
005	VIA VICENZA	139'731,97	10,429
006	VIA SIENA	156'507,75	11,681
007	VIA MASSIMO D'AZEGLIO	264'309,43	19,727
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'339'805,70	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica	100'378,32	7,492
002	Movimenti di materie e demolizioni	109'416,63	8,167
003	Opere d'arte	99'380,16	7,418
004	Pavimentazioni	450'956,06	33,658
005	Opere varie di completamento	2'735,46	0,204
006	Opere complementari	515'235,40	38,456
007	Segnaletica	16'378,25	1,222
008	Barriere e recinzioni stradali	45'325,42	3,383
	Totale CATEGORIE euro	1'339'805,70	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'339'805,70	100,000
M:001	VIALE MATERA euro	347'611,46	25,945
M:001.001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	28'513,96	2,128
M:001.002	Movimenti di materie e demolizioni euro	24'191,94	1,806
M:001.003	Opere d'arte euro	12'667,54	0,945
M:001.004	Pavimentazioni euro	188'538,00	14,072
M:001.006	Opere complementari euro	83'710,00	6,248
M:001.007	Segnaletica euro	4'711,10	0,352
M:001.008	Barriere e recinzioni stradali euro	5'278,92	0,394
M:002	VIA GIUMENTERIA euro	190'507,83	14,219
M:002.001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	23'220,27	1,733
M:002.002	Movimenti di materie e demolizioni euro	17'596,44	1,313
M:002.004	Pavimentazioni euro	116'525,00	8,697
M:002.007	Segnaletica euro	3'658,00	0,273
M:002.008	Barriere e recinzioni stradali euro	29'508,12	2,202
M:003	VIA BARLETTA - VIA VITO STELLA euro	192'509,79	14,368
M:003.001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	12'436,97	0,928
M:003.002	Movimenti di materie e demolizioni euro	20'082,35	1,499
M:003.003	Opere d'arte euro	19'262,23	1,438
M:003.004	Pavimentazioni euro	12'460,70	0,930
M:003.005	Opere varie di completamento euro	1'042,08	0,078
M:003.006	Opere complementari euro	121'760,00	9,088
M:003.007	Segnaletica euro	3'705,82	0,277
M:003.008	Barriere e recinzioni stradali euro	1'759,64	0,131
M:004	VIA FIRENZE euro	48'627,47	3,629
M:004.001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	5'420,38	0,405
M:004.002	Movimenti di materie e demolizioni euro	8'240,47	0,615
M:004.003	Opere d'arte euro	21'037,80	1,570
M:004.004	Pavimentazioni euro	13'173,02	0,983
M:004.006	Opere complementari euro	307,40	0,023
M:004.007	Segnaletica euro	448,40	0,033
M:005	VIA VICENZA euro	139'731,97	10,429
M:005.001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	5'475,36	0,409
M:005.002	Movimenti di materie e demolizioni euro	5'875,24	0,439
M:005.003	Opere d'arte euro	9'727,70	0,726
M:005.004	Pavimentazioni euro	37'712,94	2,815
M:005.005	Opere varie di completamento euro	846,69	0,063
M:005.006	Opere complementari euro	78'114,00	5,830
M:005.007	Segnaletica euro	1'014,80	0,076
M:005.008	Barriere e recinzioni stradali euro	965,24	0,072
M:006	VIA SIENA euro	156'507,75	11,681
M:006.001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	8'677,44	0,648
M:006.002	Movimenti di materie e demolizioni euro	11'055,85	0,825
M:006.003	Opere d'arte euro	9'093,76	0,679
M:006.004	Pavimentazioni euro	42'872,00	3,200
M:006.006	Opere complementari euro	79'144,00	5,907
M:006.007	Segnaletica euro	1'357,00	0,101
M:006.008	Barriere e recinzioni stradali euro	4'307,70	0,322
M:007	VIA MASSIMO D'AZEGLIO euro	264'309,43	19,727
M:007.001	Scomposizioni, trasporti e conferimenti a discarica euro	16'633,94	1,242
M:007.002	Movimenti di materie e demolizioni euro	22'374,34	1,670
M:007.003	Opere d'arte euro	27'591,13	2,059
M:007.004	Pavimentazioni euro	39'674,40	2,961
	A RIPORTARE		

