

Comune di Bova Marina
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIPRISTINO DEL COLLETTORE DI SALVAGUARDIA DELLE
COSTE- Tutela delle Acque e Gestione Integrata delle Risorse
Idriche

COMMITTENTE: Comune di Bova Marina

Bova Marina, 01/12/2009

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 U.05.010.080 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore zona D'Agui' tratto 1-2-3-4-5 via Pasubio scuola elementare tratti 6-7 via Bainsizza tratti 8-9-10 via non so tratto 11-12 via Hermada tratto 13-14 via Oratorio tratto 14-15 via Bainsizza tratti 15-16-17 va Pasubio tratti 18-19-20 via Trento tratti 21-17-22 via Hermada tratto 22- 23 attraversamento via Nazionale tratto 23-24 via Bainsizza tratti 25-26-32 via nazionale tratti 28-29-30-31-32-33-34-35 via Monte Santo 39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81) via Monte Cucco 42-43-44-45-28-46 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)							
	SOMMANO m ²					6'914,56	0,42	2'904,12
2 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato rete fognatura da realizzare zona D'Agui' tratto 1-2-3-4-5 via Pasubio scuola elementare tratti 6-7 via Bainsizza tratti 8-9-10 via p tratto 11-12 via Hermada tratto 13-14 via Oratorio tratto 14-15 via Bainsizza tratti 15-16-17 va Pasubio tratti 18-19-20 via Trento tratti 21-17-22 via Hermada tratto 22- 23 attraversamento via Nazionale							
	A R I P O R T A R E					63,32		2'904,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,32		2'904,12
	tratto 23-24 via Bainsizza		10,49	0,800	0,200	1,68		
	tratti 25-26-32 via Monte Bianco		57,69	0,800	0,200	9,23		
	tratto 27-30		26,98	0,800	0,200	4,32		
	SOTTOPASSO VIA MARINA							
	Scaletta *(H/peso=1,2/2)		2,35	1,400	0,600	1,97		
	33-34-35 *(larg.=(1,2+0,75)/2)		12,90	0,975	0,300	3,77		
	35-36		5,50	0,750	0,300	1,24		
	lato fogn c-d		25,70	0,750	0,300	5,78		
	demolizione caditoia		2,35	0,750	1,100	1,94		
	33-34-35 *(larg.=(1,8+0,75)/2)		15,25	1,275	0,300	5,83		
	35-36		5,50	0,750	0,300	1,24		
	lato acqu c-d *(larg.=(1,5+0,75)/2)		25,70	1,125	0,300	8,67		
	demolizione pozzetti	5,00	0,80	0,800		3,20		
	demolizione per apertura fognatura Zema tratto 16-17		24,36	1,200	0,300	8,77		
	via Monte Santo alta tratto 47-48-49 *(lung.=7,63+11,92+9,11)		28,66	0,800	0,300	6,88		
	SOMMANO m³					127,84	172,58	22'062,63
3 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo VIA NAZIONALE tratto 23-24 via nazionale tratti 28-29-30-31-32-33-34-35 rete fognatura via Monte Santo 39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81) via Monte Cucco tratto c-d 42-43-44-45-28-46 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+ 10) SOMMANO m ³		10,49	0,800	0,090	0,76		
			196,32	0,800	0,090	14,14		
			93,83	0,800	0,090	6,76		
			146,83	0,800	0,090	10,57		
	SOMMANO m³					32,23	6,50	209,50
4 R.02.020.050 .b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato demolizione parte scatolare via marina demolizione parte scatolare via marina soletta fondazioni soletta SOMMANO m ³		5,00	2,000	1,000	10,00		
			5,00	2,000	0,400	4,00		
			5,00	0,800	0,500	2,00		
	SOMMANO m³					16,00	210,95	3'375,20
5 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³ / ₄) Scavo rete fognante zona D'Agui' tratto 1-2	0,70	12,78	0,800	1,200	8,59		
	A R I P O R T A R E					8,59		28'551,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,59		28'551,45
	tratto 2-3	0,70	17,31	0,800	1,200	11,63		
	tratto 3-4	0,70	15,11	0,800	1,200	10,15		
	tratto 4-5	0,70	16,24	0,800	1,200	10,91		
	via Pasubio							
	tratto 6-7	0,70	13,27	0,800	1,200	8,92		
	via Bainsizza							
	tratto 8-9	0,70	16,15	0,800	1,650	14,92		
	tratto 9-10 *(H/peso=(1,62+1,50)/2)	0,70	26,30	0,800	1,560	22,98		
	via non so							
	tratto 11-12	0,70	15,82	0,800	1,500	13,29		
	via Hermada							
	tratto 13-14	0,70	24,94	0,800	1,200	16,76		
	via Oratorio							
	tratto 14-15	0,70	30,22	0,800	1,200	20,31		
	via Bainsizza							
	tratto 15-16	0,70	24,35	0,800	1,200	16,36		
	tratto 16-17	0,70	24,36	0,800	1,200	16,37		
	via Pasubio							
	tratto 18-19	0,70	21,63	0,800	1,600	19,38		
	tratto 19-20	0,70	8,96	0,800	1,600	8,03		
	via Trento							
	tratto 21-17	0,70	35,86	0,800	1,500	30,12		
	tratto 17-22	0,70	29,19	0,800	1,500	24,52		
	via Hermada							
	tratto 22-23	0,70	63,32	0,800	1,500	53,19		
	attraversamento via Nazionale							
	tratto 23-24	0,70	7,66	0,800	1,500	6,43		
	tratto 24-35	0,70	2,83	1,500	2,500	7,43		
	via Bainsizza							
	tratto 25-26	0,70	30,27	0,800	1,500	25,43		
	tratto 26-32	0,70	27,69	0,800	1,500	23,26		
	via Nazionale							
	tratto 28-29	0,70	34,95	0,800	1,200	23,49		
	tratto 29-30	0,70	44,87	0,800	1,850	46,49		
	tratto 30-31	0,70	42,46	0,800	1,800	42,80		
	tratto 31-32	0,70	39,67	0,800	1,500	33,32		
	tratto 32-33	0,70	23,40	0,800	1,500	19,66		
	tratto 33-34	0,70	7,16	0,800	1,500	6,01		
	via Marina							
	tratto 34-35	0,70	3,82	0,800	0,500	1,07		
	tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9)*(larg.=(3,2+1,5)/2)	0,70	15,25	2,350	0,500	12,54		
	tratto 33-34	0,70	5,50	1,500	0,500	2,89		
	tratto 36-37 *(larg.=(1,5+2,25)/2)	0,70	25,70	1,875	0,500	16,87		
	tratto 37-38	0,70	15,00	1,000	0,500	5,25		
	rete fognature							
	via Monte Santo							
	39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81)	0,70	93,83	0,800	0,090	4,73		
	via Monte Cucco tratto c-d							
	42-43-44-45-28 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)	0,70	146,83	8,000	0,090	74,00		
	tratto 28-46	0,70	31,35	0,800	1,300	22,82		
	tratto c- collettore principale	0,70	11,00	0,800	1,300	8,01		
	via Monte Santo alta							
	A R I P O R T A R E					688,93		28'551,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					688,93		28'551,45
	tratto 47-48-49 *(lung.=7,63+11,92+9,11)	0,70	28,66	0,800	1,300	20,86		
	SOMMANO m³					709,79	3,78	2'683,01
6 E.01.020.010 .b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo Scavo rete fognante zona D'Agui'							
	tratto 1-2	0,30	12,78	0,800	1,200	3,68		
	tratto 2-3	0,30	17,31	0,800	1,200	4,99		
	tratto 3-4	0,30	15,11	0,800	1,200	4,35		
	tratto 4-5	0,30	16,24	0,800	1,200	4,68		
	via Pasubio							
	tratto 6-7	0,30	13,27	0,800	1,200	3,82		
	via Bainsizza							
	tratto 8-9	0,30	16,15	0,800	1,650	6,40		
	tratto 9-10 *(H/peso=(1,62+1,50)/2)	0,30	26,30	0,800	1,560	9,85		
	via non so							
	tratto 11-12	0,30	15,82	0,800	1,500	5,70		
	via Hermada							
	tratto 13-14	0,30	24,94	0,800	1,200	7,18		
	via Oratorio							
	tratto 14-15	0,30	30,22	0,800	1,200	8,70		
	via Bainsizza							
	tratto 15-16	0,30	24,35	0,800	1,200	7,01		
	tratto 16-17	0,30	24,36	0,800	1,200	7,02		
	via Pasubio							
	tratto 18-19	0,30	21,63	0,800	1,600	8,31		
	tratto 19-20	0,30	8,96	0,800	1,600	3,44		
	via Trento							
	tratto 21-17	0,30	35,86	0,800	1,500	12,91		
	tratto 17-22	0,30	29,19	0,800	1,500	10,51		
	via Hermada							
	tratto 22-23	0,30	63,32	0,800	1,500	22,80		
	attraversamento via Nazionale							
	tratto 23-24	0,30	7,66	0,800	1,500	2,76		
	tratto 24-35	0,30	2,83	1,500	2,500	3,18		
	via Bainsizza							
	tratto 25-26	0,30	30,27	0,800	1,500	10,90		
	tratto 26-32	0,30	27,69	0,800	1,500	9,97		
	via Nazionale							
	tratto 28-29	0,30	34,95	0,800	1,200	10,07		
	tratto 29-30	0,30	44,87	0,800	1,850	19,92		
	tratto 30-31	0,30	42,46	0,800	1,800	18,34		
	tratto 31-32	0,30	39,67	0,800	1,500	14,28		
	tratto 32-33	0,30	23,40	0,800	1,500	8,42		
	tratto 33-34	0,30	7,16	0,800	1,500	2,58		
	via Marina							
	tratto 34-35	0,30	3,82	0,800	0,500	0,46		
	tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9)*(larg.=(3,2+1,5)/2)	0,30	15,25	2,350	0,500	5,38		
	tratto 33-34	0,30	5,50	1,500	0,500	1,24		
	A R I P O R T A R E					238,85		31'234,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					238,85		31 234,46
	tratto 36-37 *(larg.=(1,5+2,25)/2)	0,30	25,70	1,875	0,500	7,23		
	tratto 37-38	0,30	15,00	1,000	0,500	2,25		
	rete fognature via Monte Santo							
	39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81)	0,30	93,83	0,800	0,090	2,03		
	via Monte Cucco tratto c-d							
	42-43-44-45-28 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)	0,30	146,83	8,000	0,090	31,72		
	tratto 28-46	0,30	31,35	0,800	1,300	9,78		
	tratto c - collettore principale	0,30	11,00	0,800	1,300	3,43		
	via Monte Santo alta							
	tratto 47-48-49 *(lung.=7,63+11,92+9,11)	0,30	28,66	0,800	1,300	8,94		
	SOMMANO m³					304,23	7,56	2 299,98
7 R.01.010.015 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di m ... quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano percentuale di scavi previsti a mano per attraversamenti di servizi	0,05			850,000	42,50		
	collegamento via marina		1,00	0,800	1,000	0,80		
	scavo sottopasso per alloggiamento tubi fognatura tra muro botola e sottopasso		2,00	0,800	0,800	1,28		
	tratto 34-35		3,82	0,800	0,800	2,44		
	tratto 23-24		2,83	0,800	0,800	1,81		
	SOMMANO m³					48,83	128,00	6 250,24
8 U.02.040.010 .g	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... , escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 225 mm - D interno 211,0 mm							
	fognature Scavo rete fognante zona D'Agui'							
	tratto 1-2		12,78			12,78		
	tratto 2-3		17,31			17,31		
	tratto 3-4		15,11			15,11		
	tratto 4-5		16,24			16,24		
	via Pasubio							
	tratto 6-7		13,27			13,27		
	via Bainsizza							
	tratto 8-9		16,15			16,15		
	tratto 9-10		26,30			26,30		
	via non so							
	tratto 11-12		15,82			15,82		
	via Hermada							
	tratto 13-14		24,94			24,94		
	via Oratorio							
	tratto 14-15		30,22			30,22		
	VIA Monte Bianco		26,98			26,98		
	via Monte Santo alta							
	tratto 47-48-49 *(lung.=7,63+11,92+9,11)		28,66			28,66		
	A R I P O R T A R E					243,78		39 784,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243,78		39 784,68
	SOMMANO m					243,78	17,62	4 295,40
9 U.02.040.010 .k	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... , escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 355 mm - D interno 333,0 mm							
	SOMMANO m					0,00	35,37	0,00
10 U.02.040.010 .i	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... , escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 280 mm - D interno 262,6 mm							
	FOGNATURE via Bainsizza tratto 15-16 tratto 16-17		24,35 24,36			24,35 24,36		
	via Pasubio tratto 18-19 tratto 19-20		21,63 8,96			21,63 8,96		
	via Bainsizza tratto 25-26 tratto 26-32		30,27 27,69			30,27 27,69		
	SOMMANO m					137,26	24,90	3 417,77
11 U.02.040.010 .j	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... , escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 315 mm - D interno 295,4 mm							
	FOGNATURE via Trento tratto 21-17 tratto 17-22 via Hermada tratto 22-23 attraversamento via Nazionale tratto 23-24 tratto 24-35 via Nazionale tratto 28-29 tratto 29-30 tratto 30-31 tratto 31-32 tratto 32-33 tratto 33-34		35,86 29,19 63,32 7,66 2,83 34,95 44,87 42,46 39,67 23,40 7,16	0,800	1,500	43,03 29,19 63,32 7,66 2,83 34,95 44,87 42,46 39,67 23,40 5,01		
	SOMMANO m	0,70				336,39	29,45	9 906,69
12 U.02.040.010 .m	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... , escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno							
	A R I P O R T A R E							57 404,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,18		60'802,50
	tubazione d= 315 h= 46,5 FOGNATURE via Trento tratto 21-17 tratto 17-22 via Hermada tratto 22-23 attraversamento via Nazionale tratto 23-24 tratto 24-35 via Nazionale tratto 28-29 tratto 29-30 tratto 30-31 tratto 31-32 tratto 32-33 tratto 33-34		35,86 29,19 63,32 7,66 2,83 34,95 44,87 42,46 39,67 23,40 7,16	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,465 0,465 0,465 0,465 0,465 0,465 0,465 0,465 0,465 0,465 0,465	13,34 10,86 23,56 2,85 1,05 13,00 16,69 15,80 14,76 8,70 1,86		
	a detrarre tubo vuoto 3,14*d*d/4= 3,14*o,315*0,315/ 4=0,078		336,00		0,078	-26,21		
	FOGNATURE PEAD 400 h= 55cm via Marina tratto 34-35 tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9) tratto 33-34 tratto 36-37 tratto 37-38 a detrarre tubo vuoto PEAD 400 3,14*d*d/4= 3,14*0,4* 0,4/4= 0126		3,82 15,25 5,50 25,70 15,00 65,27		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,126	1,91 7,63 2,75 12,85 7,50 -8,22		
	via Monte Santo tratto 40-41-29 tratto 44-45 tratto 45-28 a detrarre tubo vuoto PVC 400 3,14*d*d/4= 3,14*0,4* 0,4/4= 0126		54,27 57,16 41,00 152,43	0,800 0,800 0,800	0,550 0,550 0,550 0,126	23,88 25,15 18,04 -19,21		
	rete fognante d = 500 via Marina tratto 34-35 tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9) tratto 33-34 tratto 36-37 tratto 37-38		12,00 3,82 15,25 5,50 25,70 15,00	0,800 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	5,76 1,38 5,49 1,98 9,25 5,40		
	a detrarre tubo vuoto PVC 400 3,14*d*d/4= 3,14*0,5* 0,5/4= 0.196		67,50		0,196	-13,23		
	rete fognante d= 315 via Monte Cucco tratto 42-43 tratto 43-44		20,92 17,75	0,800 0,800	0,460 0,460	7,70 6,53		
	a detrarre tubo vuoto PVC 315 3,14*d*d/4= 3,14* 0,0,315*0.315/4= 0.078		38,67		0,078	-3,02		
	fognatura via Monte Santo tratto 39-40 tratto 40-41 a detrarre tubo vuoto PVC 350 3,14*d*d/4= 3,14* 0,350*0.350/4= 0.096		36,57 27,45 41,89	0,800 0,800	0,500 0,500 0,096	14,63 10,98 -4,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					432,72 -88,17		
	SOMMANO mc					344,55	20,92	7'207,99
	A R I P O R T A R E							68'010,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'010,49
14 E.01.006b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave Scavo rete fognante zona D'Agui'							
	tratto 1-2	0,50	12,78	0,800	0,800	4,09		
	tratto 2-3	0,50	17,31	0,800	0,800	5,54		
	tratto 3-4	0,50	15,11	0,800	0,800	4,84		
	tratto 4-5	0,50	16,24	0,800	0,800	5,20		
	via Pasubio							
	tratto 6-7	0,50	13,27	0,800	0,800	4,25		
	via Bainsizza							
	tratto 8-9	0,50	16,15	0,800	1,250	8,08		
	tratto 9-10 *(H/peso=((1,62+1,50)/2)-0,4)	0,50	26,30	0,800	1,160	12,20		
	via non so							
	tratto 11-12	0,50	15,82	0,800	0,400	2,53		
	via Hermada							
	tratto 13-14	0,50	24,94	0,800	0,800	7,98		
	via Oratorio							
	tratto 14-15	0,50	30,22	0,800	0,800	9,67		
	via Bainsizza							
	tratto 15-16	0,50	24,35	0,800	0,800	7,79		
	tratto 16-17	0,50	24,36	0,800	0,800	7,80		
	via Pasubio							
	tratto 18-19	0,50	21,63	0,800	1,200	10,38		
	tratto 19-20	0,50	8,96	0,800	1,200	4,30		
	via Trento							
	tratto 21-17	0,50	35,86	0,800	1,035	14,85		
	tratto 17-22	0,50	29,19	0,800	1,035	12,08		
	via Hermada							
	tratto 22-23	0,50	63,32	0,800	1,035	26,21		
	attraversamento via Nazionale							
	tratto 23-24	0,50	7,66	0,800	1,035	3,17		
	tratto 24-35	0,50	2,83	1,500	2,000	4,25		
	via Bainsizza							
	tratto 25-26	0,50	30,27	0,800	1,100	13,32		
	tratto 26-32	0,50	27,69	0,800	1,100	12,18		
	via Nazionale							
	tratto 28-29	0,50	34,95	0,800	0,750	10,49		
	tratto 29-30	0,50	44,87	0,800	0,750	13,46		
	tratto 30-31	0,50	42,46	0,800	1,400	23,78		
	tratto 31-32	0,50	39,67	0,800	1,330	21,10		
	tratto 32-33	0,50	23,40	0,800	1,050	9,83		
	tratto 33-34	0,50	7,16	0,800	1,000	2,86		
	via Marina							
	tratto 34-35	0,50	3,82	0,800	0,200	0,31		
	tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9)*(larg.=(3,2+1,5)/2)	0,50	15,25	2,350	0,200	3,58		
	tratto 33-34	0,50	5,50	1,500	0,200	0,83		
	tratto c-36-37 *(larg.=(1,5+2,25)/2)	0,50	25,70	1,875	0,200	4,82		
	tratto 37-38	0,50	15,00	1,000	0,200	1,50		
	A R I P O R T A R E					273,27		68'010,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,27		68'010,49
	via Monte Santo 39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81)	0,50	93,83	0,800	1,000	37,53		
	via Monte Cucco tratto c-d 42-43-44-45-28 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)	0,50	146,83	0,800	1,000	58,73		
	tratto 28-46	0,50	31,35	0,800	1,300	16,30		
	tratto c - collettore principale	0,50	11,00	0,800	1,300	5,72		
	via Monte Santo alta tratto 47-48-49 *(lung.=7,63+11,92+9,11)	0,50	28,66	0,800	1,000	11,46		
	SOMMANO mc					403,01	20,92	8'430,97
15 R.01.020.080 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la Scavo rete fognante zona D'Agui'							
	tratto 1-2	0,50	12,78	0,800	0,800	4,09		
	tratto 2-3	0,50	17,31	0,800	0,800	5,54		
	tratto 3-4	0,50	15,11	0,800	0,800	4,84		
	tratto 4-5	0,50	16,24	0,800	0,800	5,20		
	via Pasubio tratto 6-7	0,50	13,27	0,800	0,800	4,25		
	via Bainsizza tratto 8-9	0,50	16,15	0,800	1,250	8,08		
	tratto 9-10 *(H/peso=((1,62+1,50)/2)-0,4)	0,50	26,30	0,800	1,160	12,20		
	via non so tratto 11-12	0,50	15,82	0,800	0,400	2,53		
	via Hermada tratto 13-14	0,50	24,94	0,800	0,800	7,98		
	via Oratorio tratto 14-15	0,50	30,22	0,800	0,800	9,67		
	via Bainsizza tratto 15-16	0,50	24,35	0,800	0,800	7,79		
	tratto 16-17	0,50	24,36	0,800	0,800	7,80		
	via Pasubio tratto 18-19	0,50	21,63	0,800	1,200	10,38		
	tratto 19-20	0,50	8,96	0,800	1,200	4,30		
	via Trento tratto 21-17	0,50	35,86	0,800	1,035	14,85		
	tratto 17-22	0,50	29,19	0,800	1,035	12,08		
	via Hermada tratto 22-23	0,50	63,32	0,800	1,035	26,21		
	attraversamento via Nazionale tratto 23-24	0,50	7,66	0,800	1,035	3,17		
	tratto 24-35	0,50	2,83	1,500	2,000	4,25		
	via Bainsizza tratto 25-26	0,50	30,27	0,800	1,100	13,32		
	tratto 26-32	0,50	27,69	0,800	1,100	12,18		
	via Nazionale tratto 28-29	0,50	34,95	0,800	0,750	10,49		
	A R I P O R T A R E					191,20		76'441,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					191,20		76'441,46
	tratto 29-30	0,50	44,87	0,800	0,750	13,46		
	tratto 30-31	0,50	42,46	0,800	1,400	23,78		
	tratto 31-32	0,50	39,67	0,800	1,330	21,10		
	tratto 32-33	0,50	23,40	0,800	1,050	9,83		
	tratto 33-34	0,50	7,16	0,800	1,000	2,86		
	via Marina							
	tratto 34-35	0,50	3,82	0,800	0,200	0,31		
	tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9)*(larg.=(3,2+1,5)/2)	0,50	15,25	2,350	0,200	3,58		
	tratto 33-34	0,50	5,50	1,500	0,200	0,83		
	tratto 36-37 *(larg.=(1,5+2,25)/2)	0,50	25,70	1,875	0,200	4,82		
	tratto 37-38	0,50	15,00	1,000	0,200	1,50		
	tratto 37-38							
	via Monte Santo							
	39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81)	0,50	93,83	0,800	1,000	37,53		
	via Monte Cucco tratto c-d							
	42-43-44-45-28 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)	0,50	146,83	0,800	1,000	58,73		
	tratto 28-46	0,50	31,35	0,800	1,300	16,30		
	tratto c - collettore principale	0,50	11,00	0,800	1,300	5,72		
	via Monte Santo alta							
	tratto 47-48-49 *(lung.=7,63+11,92+9,11)	0,50	28,66	0,800	1,000	11,46		
	SOMMANO m ³					403,01	4,75	1'914,30
16 E.03.010.010 .d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ Eormazione di fondazione stradale e pavimentazione in cls h= 20 cm							
	rete fognante zona D'Agui'							
	tratto 1-2		12,78	0,800	0,200	2,04		
	tratto 2-3		17,31	0,800	0,200	2,77		
	tratto 3-4		15,11	0,800	0,200	2,42		
	tratto 4-5		16,24	0,800	0,200	2,60		
	via Pasubio							
	tratto 6-7	0,30	13,27	0,800	1,200	3,82		
	via Bainsizza							
	tratto 8-9		16,15	0,800	0,200	2,58		
	tratto 9-10		26,30	0,800	0,200	4,21		
	via non so							
	tratto 11-12	0,30	15,82	0,800	0,200	0,76		
	via Hermada							
	tratto 13-14		24,94	0,800	0,200	3,99		
	via Oratorio							
	tratto 14-15	0,30	30,22	0,800	0,200	1,45		
	via Bainsizza							
	tratto 15-16		24,35	0,800	0,200	3,90		
	tratto 16-17		24,36	0,800	0,200	3,90		
	via Pasubio							
	tratto 18-19		21,63	0,800	0,200	3,46		
	tratto 19-20	0,30	8,96	0,800	0,200	0,43		
	via Trento							
	A R I P O R T A R E					38,33		78'355,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,33		78'355,76
	tratto 21-17		35,86	0,800	0,200	5,74		
	tratto 17-22		29,19	0,800	0,200	4,67		
	via Hermada							
	tratto 22-23		63,32	0,800	0,200	10,13		
	attraversamento via Nazionale							
	tratto 23-24	0,30	7,66	0,800	0,200	0,37		
	tratto 24-35		2,83	1,500	0,200	0,85		
	via Bainsizza							
	tratto 25-26		30,27	0,800	0,200	4,84		
	tratto 26-32		27,69	0,800	0,200	4,43		
	via Nazionale							
	tratto 28-29		34,95	0,800	0,200	5,59		
	tratto 29-30		44,87	0,800	0,200	7,18		
	tratto 30-31		42,46	0,800	0,200	6,79		
	tratto 31-32		39,67	0,800	0,200	6,35		
	tratto 32-33		23,40	0,800	0,200	3,74		
	tratto 33-34	0,30	7,16	0,800	0,200	0,34		
	via Marina							
	tratto 34-35		3,82	0,800	0,200	0,61		
	tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9)*(larg.=(3,2+1,5)/2)		15,25	2,350	0,200	7,17		
	tratto 33-34		5,50	1,500	0,200	1,65		
	tratto 36-37 *(larg.=(1,5+2,25)/2)		25,70	1,875	0,200	9,64		
	tratto 37-38		15,00	1,000	0,200	3,00		
	via Monte Santo							
	39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81)	0,50	93,83	0,800	0,200	7,51		
	via Monte Cucco tratto c-d							
	42-43-44-45-28 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)		146,83	0,800	0,200	23,49		
	tratto 28-46		31,35	0,800	0,200	5,02		
	tratto c - collettore principale		11,00	0,800	0,200	1,76		
	SOMMANO m³					159,20	94,36	15'022,11
17 np1	Ripristino di allacciamenti di fognature per utenze private compreso demolizione, scavo, posa del tubo in PVC di adeguato diametro, curve, semicurve e altri pezzi speciali neces ... istente ed eventuali marciapiedi interessati, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. fognature n. 1 tratto 1-2 n. 1 tratto 2-3 n. 1 tratto 3-4 n. 2 tratto 4-5 n. 3 tratto 4-5 n. 2 tratto 6-7 n. 2 tratto 11-12 n. 2 tratto 13-14 n. 2 tratto 16-17 n. 3 tratto 18-20 n. 3 tratto 21-17 n. 3 tratto 22-23 n. 2 tratto 24-25 n. 2 tratto 32-33							
	SOMMANO cadauno					29,00	170,00	4'930,00
18 U.04.020.070 e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con							
	A R I P O R T A R E							98'307,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							98'307,87	
	impronte 1 ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm pozzetti fognatura n. 5 tratto 1-5 n. 1 tratto 7-6 n. 3 tratto 8-9-10 n. 2 tratto 11-12 n. 4 tratto 13-14-15-16-17 n. 2 tratto 23-24 n. 2 tratto 25-26-32 n. 5 tratto 28-29-30-31 n. 5 tratto 33-34-35-36-37-38 n. 7 tratto 39-40-41-42-43-44-45 n. 3 tratto 47-48-49					5,000 2,000 3,000 2,000 4,000 1,000 2,000 2,000 5,000 5,000 7,000 3,000	5,00 2,00 3,00 2,00 4,00 1,00 2,00 2,00 5,00 5,00 7,00 3,00		
	SOMMANO cad						41,00	235,55	9'657,55
19 U.02.020c	Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo carrabile, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per adeguamento alle altezze necessarie e per il collegamento a terra: 120x120x120 cm prolunghe n. 20					20,000	20,00		
	SOMMANO cad						20,00	200,00	4'000,00
20 U.04.020.270 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura chiusini 70*70 da kg 90 chiusini 80*80 da kg 108	15,00 29,00				90,000 108,000	1'350,00 3'132,00		
	SOMMANO kg						4'482,00	3,98	17'838,36
21 U.01.034	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura tratti di marciapiede da ripristinare per lavori effettuati		20,00	1,200			24,00		
	SOMMANO mq						24,00	7,84	188,16
22 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdâ€™A, confezionato a caldo in idonei impianti ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) zona D'Agui' tratto 1-2-3-4-5 via Pasubio scuola elementare tratti 6-7 via Bainsizza tratti 8-9-10 via non so tratto 11-12 via Hermada tratto 13-14 via Oratorio tratto 14-15 via Bainsizza	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	61,44 13,27 42,45 15,82	0,800 0,800 0,800 0,800		294,91 63,70 203,76 75,94 119,71 145,06			
	A R I P O R T A R E						903,08		129'991,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					903,08		129'991,94
	tratti 15-16-17 va Pasubio	6,00	48,71		0,800	233,81		
	tratti 18-19-20 via Trento	6,00	30,59		0,800	146,83		
	tratti 21-17-22 via Hermada	6,00	65,07	0,800		312,34		
	tratto 22- 23 attraversamento via Nazionale	6,00	63,32	0,800		303,94		
	tratto 23-24 via Bainsizza	6,00	10,49	0,800		50,35		
	tratti 25-26-32 via nazionale	6,00	57,69	0,800		276,91		
	tratti 28-29-30-31-32-33-34-35	6,00	196,32	0,800		942,34		
	via Monte Santo 39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81)	6,00	93,83	0,800		450,38		
	via Monte Cucco tratto c-d 42-43-44-45-28 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)	6,00	146,83	0,800		704,78		
	tratto 28-46	0,50	31,35	0,800		12,54		
	tratto c - collettore principale	0,50	11,00	0,800	1,300	5,72		
	SOMMANO m²/cm					4'343,02	1,20	5'211,62
23 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) zona D'Agui' tratto 1-2-3-4-5 via Pasubio scuola elementare	3,00	61,44	6,000		1'105,92		
	tratti 6-7 via Bainsizza	3,00	13,27	6,000		238,86		
	tratti 8-9-10 via non so	3,00	42,45	6,000		764,10		
	tratto 11-12 via Hermada	3,00	15,82	6,000		284,76		
	tratto 13-14 via Oratorio	3,00	24,94	6,000		448,92		
	tratto 14-15 via Bainsizza	3,00	30,22	6,000		543,96		
	tratti 15-16-17 va Pasubio	3,00	48,71		6,000	876,78		
	tratti 18-19-20 via Trento	3,00	30,59		6,000	550,62		
	tratti 21-17-22 via Hermada	3,00	65,07	6,000		1'171,26		
	tratto 22- 23 attraversamento via Nazionale	3,00	63,32	8,000		1'519,68		
	tratto 23-24 via Bainsizza	3,00	10,49	6,000		188,82		
	tratti 25-26-32 via nazionale	3,00	57,69	8,000		1'384,56		
	tratti 28-29-30-31-32-33-34-35	3,00	196,32	4,000		2'355,84		
	via Monte Santo 39- 40-41-29 *(lung.=36,57+27,45+29,81)	3,00	93,83	6,000		1'688,94		
	via Monte Cucco tratto c-d 42-43-44-45-28 *(lung.=20,92+17,75+57,16+41,00+10)	3,00	146,83	6,000		2'642,94		
	tratto 28-46	0,50	31,35	6,000		94,05		
	tratto c - collettore principale	3,00	11,00	6,000		198,00		
	A R I P O R T A R E					16'058,01		135'203,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'058,01		135'203,56
	SOMMANO m ² /cm					16'058,01	1,45	23'284,11
24 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione casceforme per soletta pozzetto casceforme per soletta pozzetto 120-120 pareti laterali foro chiusino 29x4 base casceforme per pozzetto 80x80 pareti 15 x 4 pareti 15x 4 base caditoie A 6x1x0,8 pareti *(par.ug.=8*2*4) (par.ug.=8*2*4) scatolare caditoia B 8x1x0,2 pareti *(par.ug.=2*2*4) pareti *(par.ug.=2*2*4) caditoia B1 8x1,3x1 parete *(par.ug.=2*2*2) parete *(par.ug.=2*2*2)	116,00 116,00 29,00 60,00 60,00 15,00 64,00 64,00 50,00 16,00 16,00 8,00 8,00	0,70 1,20 1,20 0,40 0,80 0,80 6,00 0,40 50,00 8,00 0,40 8,00 0,90	0,200 0,200 1,200 0,200 0,200 0,800 0,600 0,600 10,000 0,600 0,600 0,200 0,800	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,600 0,600 0,600 0,600 0,200 0,800	16,24 5,57 8,35 4,80 9,60 9,60 230,40 15,36 500,00 76,80 3,84 12,80 5,76		
	SOMMANO m ²					899,12	25,62	23'035,45
25 R.03.010.040 .b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità , secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spa ... le opere provvisionali, le casceforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture in elevazione ripristino parte scatolare via marina scatolare via marina soletta		5,00 5,00	2,000 2,000	1,000 0,400	10,00 4,00		
	SOMMANO m ³					14,00	195,10	2'731,40
26 R.03.010.040 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità , secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spa ... ere provvisionali, le casceforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture a piano di campagna soletta pozzetto 120x120 a detrarre chiusino 70x70	44,00 44,00	1,20 0,70	1,200 0,700	0,200 0,200	12,67 -4,31		
	A R I P O R T A R E					8,36		184'254,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,36		184'254,52
	pedana di discesa via marina *(larg.=1,2/2)	2,00	15,00	0,600	1,200	21,60		
	caditoia A 6x1x0,8 n. 1							
	fondazione	1,00	6,00	1,000	0,200	1,20		
	pareti	2,00	6,00	0,300	0,600	2,16		
		2,00	0,40	0,300	0,600	0,14		
	caditoia B 8x1x0,2 n.1							
	fondazione	1,00	8,00	1,000	0,200	1,60		
	pareti	2,00	8,00	0,300	0,600	2,88		
	pareti	2,00	0,40	0,300	0,600	0,14		
	caditoia B1 8 x 1,3 x 1 n.1							
	fondazione	1,00	8,00	1,300	0,200	2,08		
	parete	2,00	8,00	0,300	0,200	0,96		
	parete	2,00	0,90	0,300	0,800	0,43		
	scatolare fondazioni	5,00	0,80	0,500	0,800	1,60		
						47,46		
	Sommano positivi m ³					-4,31		
	Sommano negativi m ³					43,15	166,72	7'193,97
	SOMMANO m³							
27 E.03.040.010 .a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature acciaio per solette					1000,000	1'000,00	
							1'000,00	1,45
	SOMMANO kg							1'450,00
28 E.08.020.050 .b	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... ealizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta di cemento e sabbia muratura botola		1,40	1,800			2,52	
							2,52	29,68
	SOMMANO m²							74,79
29 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo demolizione muro botola		1,40	1,800	0,300		0,76	
							0,76	160,14
	SOMMANO m³							121,71
30 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km					500,000	500,00	
	scavo					2,520	2,52	
	muratura					250,000	250,00	
	cls							
	SOMMANO m³						752,52	6,85
	A R I P O R T A R E							198'249,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198 249,75
31 E.19.030.010 .b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera co ... di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato pedonabile industriale griglie per caditoie sostituzione esistenti	6,00	7,00	0,500	100,000	2'100,00		
	SOMMANO kg					2'100,00	3,38	7'098,00
32 E.16.020.060 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento pareti sottopasso	2,00 2,00	2,00 20,75 25,70	1,600 2,000 2,000		3,20 83,00 102,80		
	SOMMANO m ²					189,00	15,92	3'008,88
33 E.19.010.070 .e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... i, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte ringhiera pedane				50,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	5,39	269,50
34 E.13.020.020 .a	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm, delle dimensioni di 25x25 cm - 30x30 cm e spessore 25 mm, posti in opera su letto sabbia e cemento, previo spolvero d ... clusa l'arrotatura, la levigatura e la lucidatura a piombo Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm sostituzione pavimentazione sottopasso dopo sostituzione tubazioni fogne pedana	2,00	15,00 16,20 15,25 5,50 25,70	1,200 1,200 1,950 1,800 2,550		36,00 19,44 29,74 9,90 65,54		
	SOMMANO m ²					160,62	54,00	8'673,48
35 U.02.040.130 .g	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... i, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 355 rete fognaria d= 350 via Monte Cucco tratto 42-43		20,92	0,800	0,460	7,70		
	SOMMANO m					7,70	41,89	322,55
	A R I P O R T A R E							217'622,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'622,16
36 U.02.040.130 .f	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... i, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 315 rete fognaria d= 315 via Monte Cucco tratto 39-40		38,57			38,57		
	SOMMANO m					38,57	28,48	1'098,47
37 U.02.040.130 .h	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... i, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 400 rete fognaria d= 400 via Monte Santo tratto 40-41-29 via Monte Cucco tratto 44-45 tratto 45-28		54,27	0,800	0,550	23,88		
			57,16	0,800	0,550	25,15		
			41,00	0,800	0,550	18,04		
	SOMMANO m					67,07	43,60	2'924,25
38 U.02.040.130 .j	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... i, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 500 rete fognaria d= 500 via Marina tratto 34-35 tratto 35-36 *(lung.=2,35+12,9) tratto b-c tratto c-d tratto 37-38 tratto c tombino via Nazionale tratto 28-46		12,00			12,00		
			3,82			3,82		
			15,25			15,25		
			5,50			5,50		
			25,70			25,70		
			15,00			15,00		
			11,00			11,00		
			51,03			51,03		
	SOMMANO m					139,30	67,65	9'423,65
39 U.05.010.240 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette pulizia pozzetti fogne pulizia pozzetti fogne	3,00	6,00	1,000		18,00		
		30,00	1,00	1,000		30,00		
	SOMMANO m²					48,00	30,00	1'440,00
40 U010111	intercettazioni di altri servizi come rete idrica, telefonica, elettrica o falde con scavi aggiuntivi per bypass o per riparazioni reti compresi reinterri, pavimentazione e ripristino per profondità fino a due metri compresi pezzi da sostituire se manomessi durante i lavori.							
	A R I P O R T A R E							232'508,53

