

# Anas SpA

Struttura Territoriale Sardegna  
Area Gestione Rete Cagliari

Lavori di M.P. - Regimazione idraulica e pulizia di cunette per la protezione del corpo stradale lungo le SS SS del centro di Monastir

## PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE SARDEGNA

PROGETTISTA:

Ing. Manuela Massessi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Ing. Manuela Massessi

Geom. Massimo Palmas

Geom. Siro Mascia

Geom. Paolo Ferralasco

Ing. Sara Meloni

Geom. Danilo Sacco

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Nicola Russo

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

VISTO: IL RESPONSABILE AREA GESTIONE RETE

Dott. Ing. Nicola Russo

PROTOCOLLO: 8557

DATA: 31/01/17

## TAV 13 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO  
SAMSCA00403

NOME FILE

REVISIONE

DATA

CA8557 E 1120

CODICE  
ELAB.

P00CM00CMS ES00

A

23/11/2020

C

B

A

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SAMSCA00403-8557  
Regimazione idraulica Centro Manutentorio A di Monastir

**COMMITTENTE:**

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

**IL DIRETTORE OPERATIVO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>NUCLEO A (SpCat 1)</b>							
	<b>SS 554 (Cat 12)</b>							
	<b>GABBIONATE (SbCat 1)</b>							
1 G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA accesso mezzi all'area di lavoro							
	km 0+000		44,00			44,00		
	km 0+150		79,00			79,00		
	SOMMANO ml					123,00	3,27	402,21
2 G.01.005.a	FORNITURA DI PALETTO DI SOSTEGNO - PALETTI AD U 120X80X6 - H = 195 CM accesso mezzi all'area di lavoro							
	km 0+000		10,00			10,00		
	km 0+150		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					20,00	40,57	811,40
3 G.01.002.b	MONTAGGIO DI BARRIERA O ELEMENTI DI BARRIERA - LATERALE accesso mezzi all'area di lavoro							
	km 0+000		44,00			44,00		
	km 0+150		79,00			79,00		
	SOMMANO ml					123,00	6,97	857,31
4 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <b>Intervento 1 al Km 0+000</b> <b>Incidenza = 2.28 mq*ml e 2.00 mq*ml</b>							
	Area sottostante cunetta danneggiata	2,28	3,00			6,84		
	Area sottostante cunetta integra	2,00	41,00			82,00		
	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> <b>Incidenza = 5.85 mq*ml</b>							
	Area alloggiamento gabbionate	5,85	79,00			462,15		
	SOMMANO mc					550,99	3,25	1'790,72
5 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> <b>Incidenza = 3,00 mq*ml</b>							
	Area sottostante cunetta danneggiata	3,00	3,00			9,00		
	Area sottostante cunetta integra	3,00	41,00			123,00		
	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> <b>Incidenza = 4,00 mq*ml</b>							
	Area alloggiamento gabbionate	4,00	79,00			316,00		
	SOMMANO mc					448,00	6,27	2'808,96
6 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> <b>Piano di pulizia</b>							
	Area sottostante cunetta danneggiata		3,00	3,000	0,150	1,35		
	Area sottostante cunetta integra		41,00	3,000	0,150	18,45		
	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> <b>Piano di pulizia</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19,80		6'670,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19,80		6'670,60
7 E.01.030.a	Area alloggiamento gabbionate		79,00	4,000	0,150	47,40		
	SOMMANO mc					67,20	67,10	4'509,12
	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> <b>Incidenza = 14.15 m*ml e 11.00 m*ml</b>							
	Area sottostante cunetta danneggiata		3,00	14,150		42,45		
	Area sottostante cunetta integra		41,00	11,000		451,00		
8 E.01.027.1.a	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> <b>Incidenza = 13.50 m*ml</b>							
	Area alloggiamento gabbionate		79,00	13,500		1'066,50		
	SOMMANO mq					1'559,95	1,67	2'605,12
	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> <b>Incidenza = 9 mq*ml</b>							
	Area sottostante cunetta danneggiata	9,00	3,00			27,00		
9 A.02.009	Area sottostante cunetta integra	9,00	41,00			369,00		
	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> <b>Incidenza = 14 mq*ml</b>							
	Area alloggiamento gabbionate	14,00	79,00			1'106,00		
	SOMMANO mc					1'502,00	94,44	141'848,88
	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> <b>Incidenza = 7,95 mq*ml e 4,70 mq*ml</b>							
10 A.03.007.a	Area sottostante cunetta danneggiata	7,95	3,00			23,85		
	Area sottostante cunetta integra	4,70	41,00			192,70		
	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> <b>Incidenza = 6,70 mq*ml</b>							
	Area alloggiamento gabbionate	6,70	79,00			529,30		
	SOMMANO mc					745,85	18,19	13'567,01
11 I.02.050	<b>CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI (SbCat 2)</b>							
	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC <b>Incidenza 0.36 mq * ml</b> <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b>							
	cunetta danneggiata	0,36	3,00			1,08		
	cunetta integra parzialmente danneggiata	0,36	4,00			1,44		
	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b>	0,36	4,00			1,44		
	SOMMANO mc					3,96	180,20	713,59
	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> cunetta da ricostruire - incidenza = 0.36 mq*ml *(lung.=3+4)	0,36	7,00			2,52		
	<b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> cunetta da ricostruire - incidenza = 0.36 mq*ml	0,36	4,00			1,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,96		169'914,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,96		169'914,32
12 B.05.050.a	SOMMANO mc  RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> cunetta da ricostruire Ø 8 maglia 15x15 peso 5.372 kg/mq incidenza = 2.34 m*ml *(lung.=3+4) <b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> cunetta da ricostruire Ø 8 maglia 15x15 peso 5.372 kg/mq incidenza = 2.34 m*ml	2,34	7,00		5,370	87,96	117,33	464,63
	SOMMANO kg	2,34	4,00		5,370	50,26		
						138,22	1,43	197,65
13 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Intervento 1 al Km 0+000.</b> cunetta da ricostruire - incidenza = 1.06 m*ml *(lung.=3+4) <b>Intervento 2 al Km 0+150.</b> cunetta da ricostruire - incidenza = 1.06 m*ml		7,00	1,060		7,42		
			4,00	1,060		4,24		
	SOMMANO mq					11,66	22,21	258,97
	<b>PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE (SbCat 3)</b>							
14 E.04.001	SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE VEDI ALLEGATO "FOSSI DI GUARDIA - CUNETTE - BORDI CARREGGIATA" VEDI ALLEGATO LATO DX LATO SX					4'959,00 4'852,00		
	SOMMANO mq					9'811,00	3,39	33'259,29
15 E.04.002	SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 VEDI ALLEGATO "FOSSI DI GUARDIA - CUNETTE - BORDI CARREGGIATA" LATO DX LATO SX					870,00 2'176,00		
	SOMMANO ml					3'046,00	1,77	5'391,42
	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA (SbCat 4)</b>							
16 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 4 [mc 550.99] Vedi voce n° 5 [mc 448.00]					550,99 448,00		
	SOMMANO mc					998,99	2,60	2'597,37
17 E.08.005.17.	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
	A R I P O R T A R E							212'083,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							212'083,65
01.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Riferimento voce A.03.007.a - incidenza 1.70 t/mc  SOMMANO t	1,70	3,96			6,73 6,73	24,86	167,31
18 E.08.005.20. 03.03	CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE si stimano 31,72 mc - incidenza 1,50 t/mc  SOMMANO t	31,72			1,500	47,58 47,58	174,02	8'279,87
	NSA 371 (Cat 1) PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE (SbCat 3)							
19 E.04.002	SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 DX SX  SOMMANO ml		2000,00 2000,00			2'000,00 2'000,00 4'000,00	1,77	7'080,00
20 E.04.015	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI NON SUPERIORI A 400 ML DX SX  SOMMANO ml		1000,00 1000,00			1'000,00 1'000,00 2'000,00	1,78	3'560,00
21 E.04.016.a	PULIZIA DI CIGLI E BORDI STRADALI PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML - PER LAVORI ESEGUITI LATERALMENTE DX SX  SOMMANO ml		2500,00 2500,00			2'500,00 2'500,00 5'000,00	0,61	3'050,00
	SS 125 VAR (Cat 3)							
22 E.04.002	SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 rif. Computo metrico estimativo - ALLEGATO LATO DX LATO SX SVINCOLI  SOMMANO ml					2'906,50 4'331,00 3'900,00 11'137,50	1,77	19'713,38
23 E.04.003	PULIZIA DI CUNETTE STRADALI rif. Computo metrico estimativo - ALLEGATO LATO DX LATO SX SVINCOLI  SOMMANO ml					17'312,50 26'726,00 3'900,00 47'938,50	0,68	32'598,18
24 E.04.014	PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE rif. Computo metrico estimativo - ALLEGATO							
	A RIPORTARE							286'532,39

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							371'558,80
	<b>NUCLEO B (SpCat 2) SS 387 (Cat 9) CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI (SbCat 2)</b>							
29 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC Demolizione cunetta al km 41+535 lato sinistro		1,20	1,000	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	298,84	89,65
30 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo per tubazione		4,00	0,800	0,800	2,56		
	SOMMANO mc					2,56	6,75	17,28
31 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Per base e rinfiacco tubazione <b>a detrarre volume tubazione *(larg.=(0,30*0,30)*3,14)</b>		4,00 <b>-4,00</b>	0,800 <b>0,283</b>	0,800	2,56 <b>-1,13</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					2,56 <b>-1,13</b>		
	SOMMANO mc					1,43	67,10	95,95
32 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/ 30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetto al km 41+535 lato sinistro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	172,11	172,11
33 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Pozzetto al km 41+535 lato sinistro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,84	131,84
34 B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE GRIGLIA CARRABILE elementi in ferro piatto da mm 30x15 e interasse di 30 mm telaio in ferro angolare 35x35x6 Pozzetto al km 41+535 lato sinistro - si stima				110,000	110,00		
	SOMMANO kg					110,00	3,04	334,40
35 I.01.002.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50 Tubazione scarico al km 41+535 lato sinistro		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	23,37	93,48
36 A.02.015.a	MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							372'493,51

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							372'493,51
37 E.04.002	al km 41+535 al km 45+330	180,00 0,50	2,50	1,500	0,400 2,500	72,00 4,69		
	SOMMANO mc					76,69	16,72	1'282,26
	<b>PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE (SbCat 3)</b>							
	SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00							
	Lato Destro							
	dal km 88+000 al km 88+150		150,00			150,00		
	dal km 88+270 al km 88+390		120,00			120,00		
	dal km 88+545 al km 88+770		225,00			225,00		
	dal km 88+813 al km 89+025		212,00			212,00		
	dal km 90+505 al km 90+683		178,00			178,00		
	dal km 90+700 al km 90+760		60,00			60,00		
	Lato Sinistro							
	dal km 59+165 al km 59+265		100,00			100,00		
	dal km 88+250 al km 88+390		140,00			140,00		
	dal km 88+540 al km 88+585		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					1'230,00	1,77	2'177,10
38 E.04.003	PULIZIA DI CUNETTE STRADALI							
	Lato Destro							
	dal km 5+950 al km 6+480		530,00			530,00		
	dal km 6+550 al km 6+950		400,00			400,00		
	dal km 7+450 al km 7+550		100,00			100,00		
	dal km 9+800 al km 13+700		3900,00			3'900,00		
	dal km 14+220 al km 14+930		710,00			710,00		
	dal km 16+750 al km 17+750		1000,00			1'000,00		
	dal km 18+330 al km 18+740		410,00			410,00		
	dal km 19+314 al km 20+025		711,00			711,00		
	dal km 20+250 al km 20+320		70,00			70,00		
	dal km 20+680 al km 20+910		230,00			230,00		
	dal km 21+040 al km 21+230		190,00			190,00		
	dal km 21+740 al km 22+070		330,00			330,00		
	dal km 23+480 al km 23+540		70,00			70,00		
	dal km 23+815 al km 24+060		245,00			245,00		
	dal km 24+140 al km 24+550		410,00			410,00		
	dal km 24+870 al km 25+000		130,00			130,00		
	dal km 26+525 al km 26+900		375,00			375,00		
	dal km 27+040 al km 27+280		240,00			240,00		
	dal km 27+440 al km 27+655		215,00			215,00		
	dal km 27+790 al km 27+930		140,00			140,00		
	dal km 28+625 al km 29+165		540,00			540,00		
	dal km 29+288 al km 29+525		237,00			237,00		
	dal km 29+820 al km 29+980		160,00			160,00		
	dal km 33+485 al km 34+050		565,00			565,00		
	dal km 34+285 al km 34+600		315,00			315,00		
	dal km 36+400 al km 36+415		115,00			115,00		
	dal km 36+685 al km 37+620		35,00			35,00		
	dal km 37+900 al km 38+050		150,00			150,00		
	dal km 42+500 al km 43+350		850,00			850,00		
	dal km 57+980 al km 58+080		100,00			100,00		
	dal km 59+170 al km 59+270		100,00			100,00		
	dal km 59+325 al km 59+530		205,00			205,00		
	dal km 79+870 al km 80+045		175,00			175,00		
	dal km 88+000 al km 88+150		150,00			150,00		
	dal km 88+270 al km 88+390		120,00			120,00		
	dal km 88+545 al km 88+770		225,00			225,00		
	dal km 88+813 al km 89+025		212,00			212,00		
	Lato Sinistro							
	dal km 6+010 al km 6+450		440,00			440,00		
	dal km 7+200 al km 7+430		230,00			230,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15'330,00		375'952,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15'330,00		375'952,87
	dal km 8+460 al km 8+660		200,00			200,00		
	dal km 8+810 al km 9+080		270,00			270,00		
	dal km 9+670 al km 12+260		2590,00			2'590,00		
	dal km 12+430 al km 13+480		1050,00			1'050,00		
	dal km 13+980 al km 14+960		980,00			980,00		
	dal km 16+315 al km 16+390		75,00			75,00		
	dal km 16+450 al km 17+745		1295,00			1'295,00		
	dal km 17+690 al km 19+910		2220,00			2'220,00		
	dal km 20+360 al km 22+360		2000,00			2'000,00		
	dal km 22+440 al km 22+720		280,00			280,00		
	dal km 22+980 al km 23+130		150,00			150,00		
	dal km 23+360 al km 23+640		280,00			280,00		
	dal km 24+000 al km 24+440		440,00			440,00		
	dal km 24+915 al km 24+965		50,00			50,00		
	dal km 25+360 al km 25+580		230,00			230,00		
	dal km 26+140 al km 26+610		470,00			470,00		
	dal km 26+665 al km 26+900		235,00			235,00		
	dal km 27+085 al km 27+130		45,00			45,00		
	dal km 27+265 al km 27+365		100,00			100,00		
	dal km 27+540 al km 28+050		510,00			510,00		
	dal km 28+135 al km 29+270		1135,00			1'135,00		
	dal km 33+800 al km 33+950		150,00			150,00		
	dal km 36+112 al km 36+480		368,00			368,00		
	dal km 37+245 al km 37+710		465,00			465,00		
	dal km 42+435 al km 43+450		1015,00			1'015,00		
	dal km 43+865 al km 43+963 (cunetta trapezia in CLS)		98,00			98,00		
	dal km 43+963 al km 44+200		237,00			237,00		
	dal km 54+430 al km 54+565		135,00			135,00		
	dal km 55+620 al km 55+700		80,00			80,00		
	dal km 57+920 al km 58+180		260,00			260,00		
	dal km 61+540 al km 61+700		160,00			160,00		
	dal km 70+920 al km 70+945		25,00			25,00		
	dal km 74+960 al km 75+000		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					32'968,00	0,68	22'418,24
39 E.04.004	PULIZIA DELLE CUNETTE LATERALI E MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO ESISTENTI IN GALLERIA							
	Dal km 65+070 al km 65+182 Lati Dx e Sx (Artificiale)	2,00	112,00			224,00		
	Dal km 68+638 al km 68+940 Lati Dx e Sx (Cuile Ois)	2,00	302,00			604,00		
	Dal km 69+856 al km 70+200 Lati Dx e Sx (Monte Masoni)	2,00	344,00			688,00		
	Dal km 70+784 al km 70+920 Lati Dx e Sx (Su Cabriolu)	2,00	136,00			272,00		
	Dal km 72+100 al km 72+255 Lati Dx e Sx (Casa Melis)	2,00	155,00			310,00		
	Dal km 77+590 al km 77+920 Lati Dx e Sx (Artificiale)	2,00	330,00			660,00		
	SOMMANO ml					2'758,00	4,21	11'611,18
40 E.04.011.a	SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI - DI SEZIONE INFERIORE A 0,80 MQ							
	al km 12+240		11,00			11,00		
	al km 14+550		10,00			10,00		
	al km 14+630		12,00			12,00		
	al km 17+150		12,00			12,00		
	al km 26+435		10,00			10,00		
	al km 26+800		25,00			25,00		
	al km 42+580 rampa svincolo in sinistra		16,00			16,00		
	al km 43+800 lato sinistro (8 pozzetti)		96,00			96,00		
	al km 47+990		15,00			15,00		
	al km 59+510 lato sx (2 pozzetti)		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					257,00	23,33	5'995,81
41 E.04.011.b	SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI - DI SEZIONE SUPERIORE A 0,80 MQ							
	al km 8+040		13,00			13,00		
	al km 10+080		12,00			12,00		
	al km 12+105		12,00			12,00		
	A RIPORTARE					37,00		415'978,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,00		415'978,10
	al km 12+900		10,00			10,00		
	al km 14+950		12,00			12,00		
	al km 15+450		20,00			20,00		
	al km 18+740		13,00			13,00		
	al km 19+600		15,00			15,00		
	al km 19+650		15,00			15,00		
	al km 20+200		19,00			19,00		
	al km 20+500		11,00			11,00		
	al km 21+510		11,00			11,00		
	al km 22+100		12,00			12,00		
	al km 25+410		15,00			15,00		
	al km 25+800		20,00			20,00		
	al km 25+975		15,00			15,00		
	al km 26+180		23,00			23,00		
	al km 27+005		10,00			10,00		
	al km 28+630		10,00			10,00		
	al km 31+370		12,00			12,00		
	al km 32+890		15,00			15,00		
	al km 33+550		10,00			10,00		
	al km 38+050		11,00			11,00		
	al km 38+660		10,00			10,00		
	al km 39+615		10,00			10,00		
	al km 40+300		11,00			11,00		
	al km 40+940		10,00			10,00		
	al km 41+400		10,00			10,00		
	al km 41+790		8,00			8,00		
	al km 42+500		11,00			11,00		
	al km 42+620		13,00			13,00		
	al km 43+980		9,00			9,00		
	al km 44+320		12,00			12,00		
	al km 44+560		10,00			10,00		
	al km 44+800		18,00			18,00		
	al km 44+900		11,00			11,00		
	al km 45+250		10,00			10,00		
	al km 45+800		18,00			18,00		
	al km 45+948		12,00			12,00		
	al km 46+060		11,00			11,00		
	al km 46+320		11,00			11,00		
	al km 46+600		11,00			11,00		
	al km 46+680		15,00			15,00		
	al km 47+015		10,00			10,00		
	al km 47+310		10,00			10,00		
	al km 47+500		10,00			10,00		
	al km 48+570		10,00			10,00		
	al km 48+795		10,00			10,00		
	al km 49+110		11,00			11,00		
	al km 49+280		20,00			20,00		
	al km 49+660		16,00			16,00		
	al km 49+930		10,00			10,00		
	al km 50+230		13,00			13,00		
	al km 50+750		12,00			12,00		
	al km 52+000		13,00			13,00		
	al km 53+650		10,00			10,00		
	al km 54+390		10,00			10,00		
	al km 54+560		10,00			10,00		
	al km 54+725		8,00			8,00		
	al km 55+140		10,00			10,00		
	al km 55+500		10,00			10,00		
	al km 55+650		9,00			9,00		
	al km 55+910		8,00			8,00		
	al km 56+100		8,00			8,00		
	al km 56+370		9,00			9,00		
	al km 56+700		9,00			9,00		
	al km 57+100		9,00			9,00		
	al km 57+315		11,00			11,00		
	al km 57+485		8,00			8,00		
	al km 57+690		8,00			8,00		
	al km 57+875		9,00			9,00		
	al km 58+450		9,00			9,00		
	al km 58+680		9,00			9,00		
	A RIPORTARE					856,00		415'978,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					856,00		415'978,10	
	al km 59+120		8,00			8,00			
	al km 59+300		9,00			9,00			
	al km 59+560		9,00			9,00			
	al km 60+200		12,00			12,00			
	al km 60+450		10,00			10,00			
	al km 60+700		8,00			8,00			
	al km 60+810		9,00			9,00			
	al km 61+000		11,00			11,00			
	al km 61+150		9,00			9,00			
	al km 61+510		9,00			9,00			
	al km 62+900		12,00			12,00			
	al km 63+000		14,00			14,00			
	al km 63+130		12,00			12,00			
	al km 63+490		13,00			13,00			
	al km 63+680		12,00			12,00			
	al km 66+200		20,00			20,00			
	al km 76+100		21,00			21,00			
al km 89+900		9,00			9,00				
	SOMMANO ml					1'063,00	21,39	22'737,57	
42 E.04.015	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI NON SUPERIORI A 400 ML Lato dx dal km 7+740 al km 8+140 dal km 8+665 al km 8+810 dal km 60+250 al km 60+650 Lato Sinistro dal km 7+740 al km 8+140 dal km 58+200 al km 58+600  Strada per Armungia al km 66+200 lato dx  SOMMANO ml		400,00 145,00 400,00  400,00 400,00  700,00			400,00 145,00 400,00  400,00 400,00  700,00		1,78	4'352,10
43 E.04.016.a	PULIZIA DI CIGLI E BORDI STRADALI PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML - PER LAVORI ESEGUITI LATERALMENTE Lato Destro dal km 8+140 al km 8+460 dal km 60+650 al km 61+700 Lato Sinistro dal km 8+140 al km 8+460 dal km 58+600 al km 60+180  Strada per Armungia al km 66+200 lato destro  SOMMANO ml		320,00 1050,00  320,00 1580,00  70,00			320,00 1'050,00  320,00 1'580,00  70,00		0,61	2'037,40
44 E.04.017	SBANCHINAMENTO DEL CIGLIO STRADALE IN TERRA Lato Destro dal km 5+950 al km 6+480 dal km 6+550 al km 6+950 dal km 7+450 al km 7+550 dal km 9+800 al km 13+700 dal km 13+960 al km 14+930 dal km 16+050 al km 16+300 dal km 16+750 al km 17+750 dal km 17+990 al km 19+314 dal km 19+314 al km 20+025 dal km 20+250 al km 22+800 dal km 23+480 al km 25+000 dal km 25+280 al km 29+525 dal km 29+820 al km 30+050 dal km 30+215 al km 30+900		530,00 400,00 100,00 3900,00 970,00 250,00 1000,00 1324,00 711,00 2550,00 1520,00 4245,00 230,00 685,00			530,00 400,00 100,00 3'900,00 970,00 250,00 1'000,00 1'324,00 711,00 2'550,00 1'520,00 4'245,00 230,00 685,00			
	A RIPORTARE					18'415,00		445'105,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					18'415,00		445'105,17
	dal km 31+100 al km 31+300 dal km 31+640 al km 31+890 dal km 32+005 al km 32+060 dal km 32+120 al km 32+335 dal km 32+610 al km 33+180 dal km 33+490 al km 34+050 dal km 34+145 al km 34+600 dal km 88+000 al km 90+760  Lato Sinistro dal km 6+010 al km 6+450 dal km 7+200 al km 7+430 dal km 8+460 al km 8+660 dal km 8+810 al km 12+260 dal km 12+430 al km 13+685 dal km 13+980 al km 14+960 dal km 16+040 al km 16+390 dal km 16+450 al km 19+910 dal km 20+360 al km 22+360 dal km 22+440 al km 22+935 dal km 22+980 al km 23+130 dal km 23+360 al km 24+965 dal km 25+360 al km 25+580 dal km 26+140 al km 26+610 dal km 26+665 al km 28+050 dal km 28+135 al km 29+750 dal km 29+835 al km 30+045 dal km 30+145 al km 30+400 dal km 30+770 al km 31+235 dal km 31+690 al km 31+825 dal km 32+025 al km 32+320 dal km 32+650 al km 32+710 dal km 32+980 al km 33+018 dal km 33+014 al km 33+175 dal km 33+280 al km 33+735 dal km 33+800 al km 34+055 dal km 34+170 al km 34+820 dal km 88+000 al km 90+760		200,00 250,00 55,00 215,00 570,00 60,00 455,00 2760,00			200,00 250,00 55,00 215,00 570,00 60,00 455,00 2'760,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					46'754,00	2,07	96'780,78
	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA (SbCat 4)</b>							
45 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi voce n° 30 [mc 2.56]					2,56		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,56	2,60	6,66
46 E.08.005.17. 01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Riferimento voce A.03.007.b - incidenza 1.70 t/mc	1,70	0,30			0,51		
	<b>SOMMANO t</b>					0,51	24,86	12,68
47 E.08.005.20. 03.03	CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE							
	<b>A RIPORTARE</b>							541'905,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							541'905,29
48 E.04.003	<b>Riferimento voci E.04.002 - E.04.003 - E.04.004 - E.04.011.a - E.04.011.b - E.04.015 - E.04.016.a -E.04.017</b> Si stimano 65 mc - incidenza 1.50 t/mc  <b>SOMMANO t</b>	65,00			1,500	97,50	174,02	16'966,95
						97,50		
	<b>SS 466 (Cat 10)</b> <b>PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE (SbCat 3)</b>  <b>PULIZIA DI CUNETTE STRADALI</b> Lato Destro dal km 0+000 al km 0+250 dal km 0+400 al km 0+500 dal km 0+900 al km 1+100 dal km 1+125 al km 3+000 dal km 3+000 al km 4+400 dal km 4+500 al km 10+523 Lato Sinistro dal km 0+000 al km 0+150 dal km 0+200 al km 0+290 dal km 0+400 al km 2+180 dal km 2+260 al km 2+720 dal km 2+800 al km 4+160 dal km 4+260 al km 8+390 dal km 8+950 al km 10+450  <b>SOMMANO ml</b>					18'418,00	0,68	12'524,24
49 E.04.011.b	<b>SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI</b> <b>- DI SEZIONE SUPERIORE A 0,80 MQ</b> al km 0+000 al km 0+300 al km 0+420 al km 0+900 al km 1+100 al km 2+030 al km 3+415 al km 3+820 al km 4+730 al km 4+920 al km 5+455 al km 5+725 al km 5+940 al km 6+400 al km 6+740 al km 6+865 al km 7+145 al km 7+605 al km 7+940 al km 8+435 al km 9+480 al km 10+070  <b>SOMMANO ml</b>					266,00	21,39	5'689,74
50 E.08.005.20. 03.03	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA (SbCat 4)</b>  <b>CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI</b> <b>COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI</b> <b>COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE</b> <b>Riferimento voci E.04.003 - E.04.011.b</b> Si stimano 20 mc - incidenza 1.50 t/mc  <b>SOMMANO t</b>	20,00			1,500	30,00	174,02	5'220,60
	<b>A RIPORTARE</b>							582'306,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							582'306,82
51 A.03.004.a	<b>NUCLEO C (SpCat 3)</b> <b>SS 547 (Cat 11)</b> <b>CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI,</b> <b>POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI (SbCat 2)</b> DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale SOMMANO mc		10,00	3,000	0,120	3,60	4,31	15,52
						3,60		
52 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale binder usura SOMMANO mq x cm	2,00 2,00	10,00 10,00	5,000 5,000	0,040 0,030	4,00 3,00	0,42	2,94
						7,00		
53 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC km 8+050 sx cunetta in c.a. esistente per realizzazione drenaggio trasversale SOMMANO mc		1,00		0,450	0,45	180,20	81,09
						0,45		
54 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI km 8+240 - 8+100 sx realizzazione drenaggio a tergo della cunetta in cls esistente km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale km 7+700 dx realizzazione cunettore trapezoidale SOMMANO mc		140,00 10,00 50,00	1,000 1,000 1,800	1,700 2,000 0,750	238,00 20,00 67,50	6,75	2'197,13
						325,50		
55 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc km 8+240 - 8+100 sx realizzazione drenaggio a tergo della cunetta in cls esistente km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale km 7+700 dx realizzazione cunettore trapezoidale SOMMANO mc		140,00 12,00 50,00	1,000 1,000 1,800	0,100 0,100 0,100	14,00 1,20 9,00	67,10	1'623,82
						24,20		
56 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) km 8+240 - 8+100 sx realizzazione drenaggio a tergo della cunetta in cls esistente km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale SOMMANO mq		140,00 12,00		6,000 6,000	840,00 72,00	1,67	1'523,04
						912,00		
57 E.01.020.1.a	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLAMI COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 km 8+240 - 8+100 sx realizzazione drenaggio a tergo della cunetta in cls esistente a detrarre tubazione Ø300 *(H/peso=3,14*0,15^2) km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale *(H/peso=2-0,2-0,1-		140,00 140,00	1,000	1,700 0,071	238,00 -9,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					228,06		587'750,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O					228,06		587'750,36				
58 I.02.030.a	0,04-0,03) a detrarre tubazione Ø300 *(H/peso=3,14*0,15^2) km 7+700 dx realizzazione cunettore trapezoidale	2,00	10,00 10,00 50,00	1,000	1,630 0,071 0,200	16,30 -0,71 20,00	21,97	5'792,39				
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		274,30 -10,65									
	SOMMANO mc		263,65									
	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 km 7+700 dx realizzazione cunettore trapezoidale		60,00		60,00							
	SOMMANO ml					60,00	43,35	2'601,00				
59 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI km 8+240 - 8+100 sx realizzazione drenaggio a tergo della cunetta in cls esistente km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale		140,00 10,00	1,000 1,000	0,200 0,200	28,00 2,00	22,08	662,40				
	SOMMANO mc		30,00									
	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 km 8+240 - 8+100 sx realizzazione drenaggio a tergo della cunetta in cls esistente km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale		145,00 12,00		145,00 12,00							
	SOMMANO ml		157,00		13,10	2'056,70						
61 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>q</sup> ) km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale km 8+050 realizzazione cunetta in cls demolita per attraversamento km 8+050 - 8+100 innalzamento muretto cunetta in cls esistente (larg.=0,6*1/2) km 8+240 risagoma cunetta in cls esistente	2,00	10,00 1,00 50,00 2,00	3,000  0,250 0,300 0,500	0,100 0,450 0,600 0,250 0,100	3,00 0,45 7,50 0,15 0,10	102,10	1'143,52				
	SOMMANO mc		11,20									
	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 innalzamento muretto esistente (inghisaggi barre Ø16/50 - L= 30 cm) km 8+050 - 8+100 innalzamento muretto cunetta in cls esistente * (lung.=50,00/0,50+1)		101,00		101,00							
	SOMMANO cad		101,00		9,60	969,60						
63 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA innalzamento muretto esistente (barre Ø16/50 - L= 85 cm - 1,578 kg/m) km 8+050 - 8+100 innalzamento muretto cunetta in cls esistente * (par.ug.=50/0,5+1)*(lung.=0,30+0,55)	101,00	0,85	1,578	135,47		1,11	150,37				
	SOMMANO kg				135,47							
	A R I P O R T A R E											601'126,34

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							601'126,34
64 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C <b>innalzamento muretto esistente</b> <b>(Rete elettrosaldata Ø 8 15x15 - 5,37 kg/mq)</b> km 8+050 realizzazione cunetta in cls demolita per attraversamento km 8+050 - 8+100 innalzamento muretto cunetta in cls esistente sovrapposizioni *(par.ug.=50/2) km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale sovrapposizioni *(par.ug.=10/2) SOMMANO kg	2,00 2,00 25,00 5,00	1,00 1,00 0,30 0,30	1,200 0,650 0,550 0,550	5,370 5,370 5,370 5,370	12,89 6,98 147,68 22,15 161,10 4,43		
						355,23	1,43	507,98
65 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI km 8+050 realizzazione cunetta in cls demolita per attraversamento km 8+050 - 8+100 innalzamento muretto cunetta in cls esistente (larg.=0,6*1/2) SOMMANO mq		1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		0,750 0,250 0,500 0,450 0,600 0,250 0,300	0,75 0,25 0,50 0,90 60,00 0,30 0,60		
						63,30	22,21	1'405,89
66 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale binder usura SOMMANO mq		10,00 10,00	13,000 13,000		130,00 130,00		
						260,00	1,08	280,80
67 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale SOMMANO mq		10,00	13,000		130,00		
						130,00	5,91	768,30
68 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale SOMMANO mc		10,00	15,000	0,040	6,00		
						6,00	134,13	804,78
69 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE km 8+050 attraversamento drenaggio trasversale SOMMANO mc		10,00	15,000	0,030	4,50		
						4,50	147,27	662,72
	<b>PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE (SbCat 3)</b>							
70 E.04.002	SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 S.S. 547 Lato DX dal km al km:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							605'556,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							605'556,81
	1+500/1+710		210,00			210,00		
	1+900/2+010		110,00			110,00		
	5+000/5+200		200,00			200,00		
	6+400/6+700		300,00			300,00		
	6+800/6+850		50,00			50,00		
	7+100/7+350		250,00			250,00		
	8+100/8+400		300,00			300,00		
	14+800/15+200		400,00			400,00		
	17+550/17+750		200,00			200,00		
	21+150/21+600		450,00			450,00		
	21+700/22+000		300,00			300,00		
	Lato SX dal km al km:							
	2+170/2+970		800,00			800,00		
	3+000/3+200		200,00			200,00		
	6+000/6+120		120,00			120,00		
	6+250/6+400		120,00			120,00		
	6+700/6+800		100,00			100,00		
	16+750/16+900		150,00			150,00		
	22+300/22+400		100,00			100,00		
	22+600/23+200		600,00			600,00		
	23+300/23+900		600,00			600,00		
	24+100/24+400		300,00			300,00		
	25+200/25+520		320,00			320,00		
	SOMMANO ml					6'180,00	1,77	10'938,60
71 E.04.001	SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE S.S. 547 Lato DX dal km al km: 7+700/7+900 *(par.ug.=+((1,2+0,8)*1)/2) 11+100/12+200 *(par.ug.=+((1,2+0,8)*1)/2)  Lato SX dal km al km: 11+100/12+200 *(par.ug.=+((1,2+0,8)*1)/2)  SOMMANO mq	1,00 1,00  1,00	200,00 1100,00  1100,00			200,00 1'100,00  1'100,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	3,39	8'136,00
72 E.04.008.a	PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO - PER LUCI COMPRESSE TRA 0,80 E 1,20 ML S.S. 547 tra il km 1+300 ed il km 13+350 tra il km 14+510 ed il km 21+450 tra il km 21+800 ed il km 25+420  SOMMANO ml	3,00 3,00 3,00	6,50 6,50 6,50			19,50 19,50 19,50		
	SOMMANO ml					58,50	31,18	1'824,03
73 E.04.008.b	PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO - PER LUCI COMPRESSE TRA 1,21 E 2,50 ML S.S. 547 tra il km 1+300 ed il km 13+350 tra il km 14+510 ed il km 21+450 tra il km 21+800 ed il km 25+420  SOMMANO ml	2,00 1,00 2,00	6,50 6,50 6,50			13,00 6,50 13,00		
	SOMMANO ml					32,50	26,81	871,33
74 E.04.011.a	SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI - DI SEZIONE INFERIORE A 0,80 MQ S.S. 547 tra il km 1+300 ed il km 13+350 tra il km 14+510 ed il km 21+450 tra il km 21+800 ed il km 25+420	1,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50			6,50 13,00 13,00		
	A RIPORTARE					32,50		627'326,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					32,50		627'326,77
75 E.04.011.b	SOMMANO ml  SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI - DI SEZIONE SUPERIORE A 0,80 MQ S.S. 547 tra il km 1+300 ed il km 13+350 tra il km 14+510 ed il km 21+450 tra il km 21+800 ed il km 25+420	1,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50			32,50  6,50 13,00 13,00	23,33	758,23
76 E.04.019	SOMMANO ml  SPURGO DI PONTICELLI ANCHE TUBOLARI MEDIANTE L'USO DI LANCIA IDRICA AD ALTA PRESSIONE (CANAL- JET) S.S. 547 tra il km 1+300 ed il km 13+350 tra il km 14+510 ed il km 21+450 tra il km 21+800 ed il km 25+420	4,00 6,00 5,00	6,50 6,50 6,50	0,800 1,000 1,000	0,300 0,500 0,500	32,50  6,24 19,50 16,25	21,39	695,18
77 E.08.005.17. 09.04.a	SOMMANO mc  <b>CONFERIMENTO A DISCARICA (SbCat 4)</b>  CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* - NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Rif. A.03.004.a - incidenza 2.0 t/mc	2,00		3,600		41,99  7,20 7,20	53,02	2'226,31
78 E.08.005.17. 03.02	SOMMANO t  CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Rif. D.01.052 - incidenza 2.3 t/mc	2,30		0,700		7,20  1,61 1,61	7,46	53,71
79 E.08.005.17. 01.01	SOMMANO t  CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Rif. A.03.007.a - incidenza 2.0 t/mc	2,00		0,450		0,90  0,90	12,43	20,01
80 E.08.005.17. 05.04	SOMMANO t  CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Rif. A.01.004				325,500	0,90  0,90  325,50	24,86	22,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>					325,50		631'102,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					325,50		631'102,58
81 E.08.005.20. 03.03	SOMMANO mc  CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE si stimano 15 mc - incidenza 1,50 t/mc  SOMMANO t	1,50			15,000	325,50  22,50 22,50	2,60  174,02	846,30  3'915,45
82 I.02.001.b	<b>SS 128 (Cat 4)</b> <b>CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI (SbCat 2)</b>  FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X40X12 Tra il km16+700 ed il km 22+500 dx/sx in t.s.  SOMMANO ml		140,00			140,00 140,00	17,01	2'381,40
83 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Tra il km16+700 ed il km 22+500 dx/sx in t.s.  SOMMANO cad					35,00 35,00	14,39	503,65
84 E.04.002	<b>PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE (SbCat 3)</b>  SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 Lato DX dal km al km : 2+000/4+400 6+000/6+400 11+100/11+700 11+800/12+000 16+000/16+200  SOMMANO ml		2400,00 400,00 600,00 200,00 200,00			2'400,00 400,00 600,00 200,00 200,00 3'800,00	1,77	6'726,00
85 E.04.001	SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE Tra il km16+700 ed il km 22+500 dx/sx in t.s.  SOMMANO mq	4,00	80,00	1,500		480,00 480,00	3,39	1'627,20
86 E.04.014	PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE S.S. 128 Tra il km 16+700 ed il km 22+500 dx/sx in t.s.  SOMMANO ml		900,00			900,00 900,00	2,27	2'043,00
87 E.08.005.20. 03.03	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA (SbCat 4)</b>  CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE si stimano 15 mc - incidenza 1,50 t/mc	15,00			1,500	22,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,50		649'145,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,50		649'145,58
	SOMMANO t					22,50	174,02	3'915,45
88 B.09.020.3.1	<b>SS 131 (Cat 6)</b> <b>CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI (SbCat 2)</b> INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <b>innalzamento muretto esistente (inghisaggi barre Ø16/50 - L= 30 cm)</b> km 34+500 rampa svincolo sx direzione Cagliari *(par.ug.=120/0,5+1) km 22+200 complanare dx *(par.ug.=300/0,5+1) km 14+200 dx rampa per complanare direzione Sassari : lato dx *(par.ug.=300/0,5+1) lato sx *(par.ug.=120/0,5+1)	241,00 601,00  601,00  241,00				241,00 601,00  601,00  241,00		
	SOMMANO cad					1'684,00	9,60	16'166,40
89 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>innalzamento muretto esistente (barre Ø16/50 - L= 85 cm - 1,578 kg/m)</b> km 34+500 rampa svincolo sx direzione Cagliari *(par.ug.=120/0,5+1) km 22+200 complanare dx *(par.ug.=300/0,5+1) km 14+200 dx rampa per complanare direzione Sassari : lato dx *(par.ug.=300/0,5+1) lato sx *(par.ug.=120/0,5+1)	241,00 601,00  601,00  241,00	0,85 0,85  0,85  0,85		1,578 1,578  1,578  1,578	323,25 806,12  806,12  323,25		
	SOMMANO kg					2'258,74	1,11	2'507,20
90 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C <b>innalzamento muretto esistente (Rete elettrosaldata Ø 8 15x15 - 5,37 kg/mq)</b> km 34+500 rampa svincolo sx direzione Cagliari sovrapposizioni *(par.ug.=120/2) km 22+200 complanare dx sovrapposizioni *(par.ug.=300/2) km 14+200 dx rampa per complanare direzione Sassari : lato dx sovrapposizioni *(par.ug.=300/2) lato sx sovrapposizioni *(par.ug.=120/2)	1,00 60,00 1,00 150,00  1,00 150,00 1,00 60,00	120,00 0,30 300,00 0,30  300,00 0,30 120,00	0,550 0,550 0,550 0,550  0,550 0,550 0,550	5,370 5,370 5,370 5,370  5,370 5,370 5,370	354,42 53,16 886,05 132,91  886,05 132,91 354,42 53,16		
	SOMMANO kg					2'853,08	1,43	4'079,90
91 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>innalzamento muretto esistente</b> km 34+500 rampa svincolo sx direzione Cagliari	2,00	120,00	0,600 0,200	0,600	72,00 0,24		
	A R I P O R T A R E					72,24		675'814,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					72,24		675'814,53
92 B.03.035.a	(larg.=0,6*1/2) km 22+200 complanare dx	2,00	300,00	0,300	0,600	0,60	22,21	11'268,47
				0,600		180,00		
	(larg.=0,6*1/2)	2,00	300,00	0,200		0,24		
	km 14+200 dx rampa per complanare direzione Sassari :	2,00		0,300		0,60		
	lato dx		300,00	0,600	0,600	180,00		
		2,00		0,200		0,24		
	(larg.=0,6*1/2)	2,00	120,00	0,300		0,60		
	lato sx			0,600		72,00		
		2,00		0,200		0,24		
	(larg.=0,6*1/2)	2,00		0,300		0,60		
	SOMMANO mq					507,36		
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	<b>innalzamento muretto esistente</b>							
	km 34+500 rampa svincolo sx direzione Cagliari		120,00	0,200	0,600	14,40		
93 I.02.001.b	(larg.=0,6*1/2)	2,00	300,00	0,300	0,250	0,15	106,46	10'795,04
	km 22+200 complanare dx			0,200		36,00		
	(larg.=0,6*1/2)	2,00	300,00	0,300		0,15		
	km 14+200 dx rampa per complanare direzione Sassari :							
	lato dx		300,00	0,200	0,600	36,00		
	(larg.=0,6*1/2)	2,00		0,300		0,15		
	lato sx		120,00	0,200	0,600	14,40		
	(larg.=0,6*1/2)	2,00		0,300		0,15		
	SOMMANO mc					101,40		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI							
	- DI CM 50X40X12							
	Complanare dx tra il km 35+600 ed il km 40+700		200,00			200,00		
	Complanare sx tra il km 35+600 ed il km 40+700		140,00			140,00		
	Asse principale dx		120,00			120,00		
	Asse principale sx		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					560,00	17,01	9'525,60
94 I.02.010								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO							
	Complanare dx tra il km 35+600 ed il km 40+700		33,00			33,00		
	Complanare sx tra il km 35+600 ed il km 40+700		23,00			23,00		
	Asse principale dx		20,00			20,00		
	Asse principale sx		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					92,00		
95 E.04.014	<b>PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE (SbCat 3)</b>						2,27	11'123,00
	PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE S.S. 131							
	Complanare dx tra il km 35+600 ed il km 40+700		1800,00			1'800,00		
	Complanare sx tra il km 35+600 ed il km 40+700		1600,00			1'600,00		
	Asse principale dx		800,00			800,00		
	Asse principale sx		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					4'900,00		
	<b>A RIPORTARE</b>							719'850,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							719'850,52
96 E.04.011.b	SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI - DI SEZIONE SUPERIORE A 0,80 MQ S.S. 131 LATO SX km 21+750 svincolo S.S. 128  SOMMANO ml		8,50			8,50 8,50	21,39	181,82
97 E.04.015	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI NON SUPERIORI A 400 ML S.S. 131 LATO SX km 21+750 svincolo S.S. 128  SOMMANO ml		400,00			400,00 400,00	1,78	712,00
98 E.04.001	SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE S.S. 131 LATO SX km 21+750 svincolo S.S. 128 Asse principale dx tra km 32+600 e km 40+700 in t.s. Asse principale sx tra km 40+700 e km 32+600 in t.s. Complanare dx km 16+650 Complanare dx km 18+500  SOMMANO mq		400,00 3000,00 3500,00 230,00 250,00	2,000 1,500 1,500 1,400 1,500		800,00 4'500,00 5'250,00 322,00 375,00 11'247,00	3,39	38'127,33
99 E.04.005	PULIZIA DEI MARGINI DELLE CARREGGiate DELIMITATE DA NEW JERSEY Asse principale dx tra km 32+600 e km 40+700 Asse principale sx tra km 40+700 e km 32+600  SOMMANO h				8,000 8,000	8,00 8,00 16,00	90,00	1'440,00
100 E.04.015	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI NON SUPERIORI A 400 ML S.S. 131 Complanare destra ciglio dx tra km 35+600 e km 40+700 Complanare destra ciglio sx tra km 35+600 el km 40+700 Rampa di collegamento complanare dx km 40+700-SS 197 ciglio dx Rampa di collegamento complanare dx km 40+700-SS 197 ciglio sx Complanare sinistra ciglio dx tra km 39+800 el km 32+800 Complanare sinistra ciglio sx tra km 39+800 el km 32+800 Asse principale dx ciglio dx tra km 32+600 e km 40+700 Asse principale sx ciglio dx tra km 40+700 e km 32+600  SOMMANO ml		400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00			400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 400,00 3'200,00	1,78	5'696,00
101 E.04.016.a	PULIZIA DI CIGLI E BORDI STRADALI PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML - PER LAVORI ESEGUITI LATERALMENTE S.S. 131 Complanare destra ciglio dx tra km 35+600 e km 40+700 Complanare destra ciglio sx tra km 35+600 el km 40+700 Rampa di collegamento complanare dx km 40+700-SS 197 ciglio dx Rampa di collegamento complanare dx km 40+700-SS 197 ciglio sx Complanare sinistra ciglio dx tra km 39+800 el km 32+800 Complanare sinistra ciglio sx tra km 39+800 el km 32+800 Asse principale dx ciglio dx tra km 32+600 e km 40+700 Asse principale sx ciglio dx tra km 40+700 e km 32+600  SOMMANO ml		3800,00 3500,00 300,00 300,00 6200,00 6500,00 6600,00 6400,00			3'800,00 3'500,00 300,00 300,00 6'200,00 6'500,00 6'600,00 6'400,00 33'600,00	0,61	20'496,00
102 E.04.017	SBANCHINAMENTO DEL CIGLIO STRADALE IN TERRA S.S. 131 Complanare destra ciglio dx tra km 35+600 e km 40+700		300,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		786'503,67

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							802'950,99
106 A.03.007.a	<p><b>NUCLEO D (SpCat 4)</b>  <b>SS 128 (Cat 4)</b>  <b>CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI,</b>  <b>POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI (SbCat 2)</b></p> <p>DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.  - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC  <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b>  demolizione cunetta esistente</p> <p>SOMMANO mc</p>		300,00		0,387	116,10 116,10	180,20	20'921,22
107 B.01.001.e	<p>SCAVO DI FONDAZIONE  - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE  <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b>  scavo per realizzazione drenaggio</p> <p>SOMMANO mc</p>		300,00		1,080	324,00 324,00	25,04	8'112,96
108 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE  - CON CEMENTO: 150 Kg/mc  <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b>  platea di base per alloggiamento tubo drenaggio</p> <p>SOMMANO mc</p>		300,00	0,800	0,200	48,00 48,00	67,10	3'220,80
109 I.01.012.d	<p>TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO  - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150  <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b>  tubo di drenaggio</p> <p>SOMMANO ml</p>		310,00			310,00 310,00	13,10	4'061,00
110 E.01.030.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE  RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;12 (kN/m)  <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b>  protezione del drenaggio  a tergo della cunetta</p> <p>SOMMANO mq</p>	4,30 3,35	300,00 300,00			1'290,00 1'005,00 2'295,00	1,67	3'832,65
111 E.01.020.1.a	<p>RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETrame O CIOTTOLAMI COLLOCATO A MANO  - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00  <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b>  realizzazione drenaggio  a tergo della cunetta</p> <p>SOMMANO mc</p>	0,75 0,30	300,00 300,00			225,00 90,00 315,00	21,97	6'920,55
112 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							850'020,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							850'020,17
113 I.02.080.b	<b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b> drenaggio a tergo della cunetta	0,16 0,10	300,00 300,00			48,00 30,00		
	SOMMANO mc					78,00	22,08	1'722,24
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b> pozzetti di ispezione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,83	371,32
114 I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b> pozzetti di ispezione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,96	207,84
	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b> <b>Rete elettrosaldata Ø 8 15x15 - 5,37 kg/mq</b> realizzazione cunetta alla francese 20% per sovrapposizioni	0,20	300,00	1,400	5,370 2255,400	2'255,40 451,08		
	SOMMANO kg					2'706,48	1,43	3'870,27
116 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b> realizzazione cunetta alla francese		300,00 300,00 300,00		0,250 0,650 0,400 0,420	75,00 195,00 120,00 0,84		
	SOMMANO mq	2,00				390,84	22,21	8'680,56
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) <b>Cunetta alla francese al km 54+000 in dx (rif. TAV11_Sezioni interventi Nucleo D)</b> realizzazione cunetta alla francese <b>a detrarre pozzetti</b>	0,42 4,00	300,00 0,60	0,600	0,250	126,00 -0,36		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc					126,00 -0,36 125,64	102,10	12'827,84
<b>CONFERIMENTO A DISCARICA (SbCat 4)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>							877'700,24

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	883'449,26	100,000
M:001	NUCLEO A euro	371'558,80	42,058
M:001.001	NSA 371 euro	13'690,00	1,550
M:001.001.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	13'690,00	1,550
M:001.003	SS 125 VAR euro	137'337,97	15,546
M:001.003.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	124'286,47	14,068
M:001.003.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	13'051,50	1,477
M:001.012	SS 554 euro	220'530,83	24,962
M:001.012.001	GABBIONATE euro	169'200,73	19,152
M:001.012.002	CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI euro	1'634,84	0,185
M:001.012.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	38'650,71	4,375
M:001.012.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	11'044,55	1,250
M:002	NUCLEO B euro	210'748,02	23,855
M:002.009	SS 387 euro	187'313,44	21,203
M:002.009.002	CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI euro	2'216,97	0,251
M:002.009.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	168'110,18	19,029
M:002.009.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	16'986,29	1,923
M:002.010	SS 466 euro	23'434,58	2,653
M:002.010.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	18'213,98	2,062
M:002.010.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	5'220,60	0,591
M:003	NUCLEO C euro	220'644,17	24,975
M:003.004	SS 128 euro	17'196,70	1,947
M:003.004.002	CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI euro	2'885,05	0,327
M:003.004.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	10'396,20	1,177
M:003.004.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	3'915,45	0,443
M:003.006	SS 131 euro	149'889,96	16,966
M:003.006.002	CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI euro	55'666,49	6,301
M:003.006.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	85'087,42	9,631
M:003.006.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	9'136,05	1,034
M:003.011	SS 547 euro	53'557,51	6,062
M:003.011.002	CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI euro	23'249,99	2,632
M:003.011.003	PULIZIA E SPURGO DI CUNETTE, FOSSI DI GUARDIA, TOMBINI E PIANO VIABILE euro	25'449,68	2,881
M:003.011.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	4'857,84	0,550
M:004	NUCLEO D euro	80'498,27	9,112
M:004.004	SS 128 euro	80'498,27	9,112
M:004.004.002	CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA IN CLS, DRENAGGI, POZZETTI, MURETTI ED EMBRICI euro	74'749,25	8,461
M:004.004.004	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	5'749,02	0,651
	<b>TOTALE euro</b>	883'449,26	100,000
	Data, _____		
	<b>Il Tecnico</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>		

COMMITTENTE:

# STIMA LAVORI

**OGGETTO:** SAMSCA00403-8557  
Regimazione idraulica Centro Manutentorio A di Monastir

**COMMITTENTE:**

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

**IL DIRETTORE OPERATIVO**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 20 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.  SOMMANO mc	550,99	3,25	1'790,72
2 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e bagnate, anche in presenza di acque, esclusa la rimozione delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso, compresa la demolizione di massicciate stradali esistenti, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo a discarica autorizzata o a rifiuto su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla D.L. a suo insindacabile giudizio, compreso l'esaurimento di acqua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero.  SOMMANO mc	328,06	6,75	2'214,41
3 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.  SOMMANO mc	745,85	18,19	13'567,01
4 A.02.015.a	MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI Essenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. Compreso l'inumidimento ed il costipamento del materiale con rullo compressore di adeguato peso.  SOMMANO mc	76,69	16,72	1'282,26
5 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demolito per poterlo adoperare per altri usi stradali, quali le fondazioni e sottofondazioni, l'accatastamento del materiale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.  SOMMANO mc	3,60	4,31	15,52
6 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammorsamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc. compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti; - la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta per			
	A R I P O R T A R E			18'869,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			18'869,92
7 A.03.007.b	<p>dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture.</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, di porzioni di strutture in conglomerato cementizio armato e/o precompresso, di impalcati di opere d'arte e di pile esistenti, per modifiche od allargamenti della sede stradale, per rifacimento di parti di strutture per creare ammorsamenti, per formazione di incavi per l'incastro di travi, per l'alloggiamento di particolari attrezzature, per variazioni della sezione dei cordoli di coronamento ecc. compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - taglio del c.a. secondo sezioni ordinate dalla D.L. mediante scalpellatura a mano o meccanica, impiegando qualsiasi mezzo ritenuto ammissibile dalla D.L. ed idoneo a non danneggiare le strutture superstiti; - la pulizia, sistemazione, risagomatura ed eventuale taglio dei ferri esistenti dell'armatura metallica scoperta per dare le superfici di attacco pronte a ricevere i nuovi getti, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; - ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Solo esclusa l'esecuzione delle armature di sostegno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture.</p> <p>SOMMANO mc</p>	120,51	180,20	21'715,90
8 B.01.001.a	<p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>SOMMANO mc</p>	448,00	6,27	2'808,96
9 B.01.001.e	<p>SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE Anche a campioni di qualsiasi lunghezza in materiali di qualsiasi natura e consistenza in roccia dura da mina od in trovanti isolati di volume superiore a 0,5 mc, fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento ma per la quale la D.L. con ordine scritto abbia disposto di agire senza uso di mine, con mezzi meccanici (martellone, barre d'espansione ecc.) e con contenimento della velocità di vibrazione entro 50 mm/sec al fine di evitare il danneggiamento di edifici o strutture vicini, compresi gli oneri di cautela necessari per evitare ogni danneggiamento alle predette strutture, nonché ogni altro onere e prescrizione delle voci sugli scavi di fondazione, compreso, altresì, il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>SOMMANO mc</p>	324,00	25,04	8'112,96
10 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>SOMMANO mc</p>	140,83	67,10	9'449,69
11 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SOMMANO mc</p>	136,84	102,10	13'971,36
12 B.03.035.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e</p>			
	A R I P O R T A R E			75'018,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			75'018,44
13 B.04.001	<p>circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SOMMANO mc</p>	101,40	106,46	10'795,04
14 B.05.030	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SOMMANO mq</p>	973,16	22,21	21'613,89
15 B.05.050.a	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SOMMANO kg</p>	2'394,21	1,11	2'657,57
16 B.07.115.b	<p>RETE ELETTROSALDATA</p> <p>- RETE ACCIAIO B450C</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SOMMANO kg</p>	6'053,01	1,43	8'655,80
17 B.09.020.3.1	<p>MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>- COMPRESA ZINCATURA FORTE</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoria, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>SOMMANO kg</p>	110,00	3,04	334,40
18 D.01.017.a	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio.</p> <p>SOMMANO cad</p>	1'785,00	9,60	17'136,00
19 D.01.021.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)</p> <p>- CON BITUME TAL QUALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt; 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>SOMMANO mc</p>	6,00	134,13	804,78
	A R I P O R T A R E			137'015,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			137'015,92	
	prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	SOMMANO mc	4,50	147,27	662,72
20 D.01.043.c	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.	SOMMANO mq	260,00	1,08	280,80
21 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Sovraprezzo per i rappezzi per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo con resistenza min 50kN/m nelle due direzioni per rinforzo. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata di lato compreso tra 10 mm e 40 mm resistente alle temperature minime 300°C. Ritiro max 1% dopo 15 minuti alla temperatura di 190°C. Allungamento max a rottura nelle 2 direzioni del 4%. La rete dovrà essere ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettono a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	130,00	5,91	768,30
22 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore.	SOMMANO mq x cm	7,00	0,42	2,94
23 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Misurato in opera dopo il compattamento.	SOMMANO mc	108,00	22,08	2'384,64
24 E.01.020.1.a	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAMI COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa in opera di tubi di cemento o di acciaio di cui ai relativi articoli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio.	SOMMANO mc	578,65	21,97	12'712,94
25 E.01.027.1.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le “Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione” approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con				
	A R I P O R T A R E				153'828,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			153'828,26
26 E.01.030.a	<p>parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico.</p> <p>Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A.</p> <p>il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto.</p> <p>In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>SOMMANO mc</p>	1'502,00	94,44	141'848,88
27 E.04.001	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;12 (kN/m)</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 &gt;40 (%)</p> <p>JSEC UNI EN ISO 10319(*) &gt;10 (kN/m)</p> <p>Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 &lt;0,13 mm</p> <p>Cone drop test UNI EN ISO 13433 &lt;30 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>SOMMANO mq</p>	4'766,95	1,67	7'960,81
28 E.04.002	<p>SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE</p> <p>Secondo le pendenze da determinare con livellazione onde consentire il deflusso delle acque compreso lo scarico delle materie eccedenti la sagoma di stabilità delle scarpate, l'onere della pulitura ed eventuale estirpazione delle ceppaie, siepi, arbusti ed alberi, la regolarizzazione della scarpata e profilatura dei cigli, compreso l'onere del carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta.</p> <p>SOMMANO mq</p>	23'938,00	3,39	81'149,82
29 E.04.003	<p>SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00</p> <p>Compreso il preventivo taglio di erbe, rovi, spine, arbusti, ecc., la profilatura dei cigli, delle pareti e del sottofondo, nonché l'allontanamento a rifiuto oltre la sede stradale ed a qualsiasi distanza delle materie scavate.</p> <p>SOMMANO ml</p>	29'393,50	1,77	52'026,50
30 E.04.004	<p>PULIZIA DI CUNETTE STRADALI</p> <p>Comprendente la eliminazione di erbe, rovi, ecc., nonché l'allontanamento a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>SOMMANO ml</p>	99'324,50	0,68	67'540,66
31 E.04.005	<p>PULIZIA DELLE CUNETTE LATERALI E MARCIAPIEDI IN CALCESTRUZZO ESISTENTI IN GALLERIA</p> <p>Mediante rimozione di materiale depositato sopra le stesse, anche in presenza di barriere stradali, compreso lo stasamento dei pozzetti di raccolta delle acque di scolo, lo smaltimento del materiale di risulta secondo la normativa vigente e lavaggio delle superfici trattate, compreso inoltre il pilotaggio del traffico, segnalazioni e quanto altro occorra per dare il lavoro a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO ml</p>	2'758,00	4,21	11'611,18
32 E.04.008.a	<p>PULIZIA DEI MARGINI DELLE CARREGGATE DELIMITATE DA NEW JERSEY</p> <p>Eseguita con idonea spazzatrice-aspiratrice della potenza non inferiore a 50 HP, anche in presenza di traffico, data in esercizio compreso il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, compresa altresì il posizionamento della necessaria segnaletica, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO h</p>	16,00	90,00	1'440,00
33 E.04.008.b	<p>PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO</p> <p>- PER LUCI COMPRESSE TRA 0,80 E 1,20 ML</p> <p>Senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>SOMMANO ml</p>	58,50	31,18	1'824,03
34 E.04.011.a	<p>PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO</p> <p>- PER LUCI COMPRESSE TRA 1,21 E 2,50 ML</p> <p>Senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>SOMMANO ml</p>	32,50	26,81	871,33
	SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI			
	- DI SEZIONE INFERIORE A 0,80 MQ			
	A R I P O R T A R E			520'101,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			520'101,47
35 E.04.011.b	Compresa la pulitura delle pareti ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta per tombini o ponticelli di qualunque forma. SOMMANO ml	289,50	23,33	6'754,04
	SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI - DI SEZIONE SUPERIORE A 0,80 MQ Compresa la pulitura delle pareti ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta per tombini o ponticelli di qualunque forma. SOMMANO ml	1'370,00	21,39	29'304,31
36 E.04.014	PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE Da erbacce, terriccio e quant'altro ostacoli il naturale deflusso delle acque, da effettuarsi a macchina o a mano, anche in presenza di traffico. SOMMANO ml	8'250,00	2,27	18'727,50
37 E.04.015	PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI NON SUPERIORI A 400 ML Del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa anche quella di eventuali griglie o pozzetti di raccolta, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e la posa in opera della segnaletica verticale occorrente per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	35'123,00	1,78	62'518,94
38 E.04.016.a	PULIZIA DI CIGLI E BORDI STRADALI PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML - PER LAVORI ESEGUITI LATERALMENTE In presenza di muri di contenimento, barriere N.J. ecc., compreso ogni onere per l'asportazione a mano, di vegetazione infestante, per la rimozione di materiali depositati, nonché per l'allontanamento dei materiali di risulta e il loro smaltimento a discarica autorizzata, e l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico. SOMMANO ml	68'878,00	0,61	42'015,58
39 E.04.017	SBANCHINAMENTO DEL CIGLIO STRADALE IN TERRA compreso l'onere della rimozione dei segnalimiti, degli ettometri e della loro ricollocazione in opera a lavoro ultimato, compreso altresì ogni onere per la riprofilatura dei cigli e l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta, nonché per la segnaletica regolamentare SOMMANO ml	49'534,00	2,07	102'535,38
40 E.04.018	APERTURA ED APPROFONDIMENTO DI BOCCHETTE SULLE BANCHINE ed i cigli erbosi per lo scarico delle acque piovane nei fossi laterali SOMMANO cad	1'121,00	1,59	1'782,39
41 E.04.019	SPURGO DI PONTICELLI ANCHE TUBOLARI MEDIANTE L'USO DI LANCIA IDRICA AD ALTA PRESSIONE (CANAL-JET) compreso l'eventuale autobotte ed ogni altro onere SOMMANO mc	71,35	53,02	3'782,98
42 E.08.005.17. 01.01	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SOMMANO t	205,51	24,86	5'108,98
43 E.08.005.17. 03.02	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. SOMMANO t	1,61	12,43	20,01
44 E.08.005.17. 05.04	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO SOMMANO t			
	A R I P O R T A R E			792'651,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			792'651,58
45 E.08.005.17. 09.04.a	<p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>La contabilizzazione deve essere effettuata con il metodo delle sezioni ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p> <p>SOMMANO mc</p>	1'651,05	2,60	4'292,73
46 E.08.005.20. 03.03	<p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati.</p> <p>SOMMANO t</p>	7,20	7,46	53,71
47 G.01.001.1.b	<p>CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. (Rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata.</p> <p>SOMMANO t</p>	347,58	174,02	60'485,87
48 G.01.002.b	<p>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Pezzi speciali, fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo.</p> <p>SOMMANO ml</p>	123,00	3,27	402,21
49 G.01.005.a	<p>MONTAGGIO DI BARRIERA O ELEMENTI DI BARRIERA - LATERALE</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Compreso ogni onere e magistero occorrente. Nella voce è compresa la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte, la cui fornitura sarà computata a parte con la relativa voce di elenco. Nel caso di montaggio di elemento puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml.</p> <p>SOMMANO ml</p>	123,00	6,97	857,31
50 I.01.002.e	<p>FORNITURA DI PALETTO DI SOSTEGNO - PALETTI AD U 120X80X6 - H = 195 CM</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Su terra o su opera d'arte; in quest'ultimo caso avente alla base una piastra di rinforzo saldata al paletto stesso idonea per essere posta in opera su strutture in calcestruzzo a mezzo di 4 bulloni filettati in acciaio zincato di mm 20, fissati alle strutture murarie con resina epossidica ad alta resistenza, previa esecuzione dei necessari fori, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO cad</p>	20,00	40,57	811,40
	A R I P O R T A R E			859'554,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			859'554,81
51 I.01.012.d	Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere.  SOMMANO ml	4,00	23,37	93,48
52 I.02.001.b	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto.  SOMMANO ml	467,00	13,10	6'117,70
53 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate e delle pendici del terreno, compreso il collegamento fra loro mediante zanca metallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere.  SOMMANO ml	700,00	17,01	11'907,00
54 I.02.030.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.  SOMMANO cad	127,00	14,39	1'827,53
55 I.02.050	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mm <sup>2</sup> , per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapezoidale, armati con rete D=5 mm maglia 15x15 e rinforzi con filanti D=8 mm, compreso la regolarizzazione ed il costipamento del fondo di posa, lo sfilamento, la posa in opera, la stuccatura dei giunti ed ogni altra finitura, prestazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco.  SOMMANO ml	60,00	43,35	2'601,00
56 I.02.080.b	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse casserature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco.  SOMMANO mc	3,96	117,33	464,63
57 I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 <sup>a</sup> categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfilanti di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	4,00	92,83	371,32
58 I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 <sup>a</sup> categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfilanti di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	1,00	172,11	172,11
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 <sup>a</sup> categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghie, con predisposizione per l'alloggiamento di chiusino tondo o quadrato da computarsi a parte. Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	1,00	131,84	131,84
	A R I P O R T A R E			883'241,42

COMMITTENTE:



COMMITTENTE:

## SS554 DX - FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM - KM	F (fossi) C(cunette) O (op. arte)	n°	Lu	Sup.	T (terra) C(calcestr./bitume)	FOSSI STRADALI	CUNETTE STRADALI			CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)				APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE
						SPURGO	SPURGO		PULIZIA	PULITURA	PULIZIA	PULIZIA LATERALE	PULIZIA SPART. CENTR.	DERTR. USO MECC.		
						E.04.001	E.04.002	E.04.002.1	E.04.003	E.04.014	E.04.015	E.04.016.a	E.04.016.b	E.04.016.c	E.04.018	
						m²	ml	>1 mq%	ml	ml	ml	ml	ml	%	cad	
						3,39 €	1,77	25%	0,68 €	2,27 €	1,78 €	0,61 €	0,53 €	50%	1,59 €	
0+000 - 0+075	F	3	75,00	225,00	C	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+075 - 0+300	F	1	212,00	212,00	C	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,00	0,00	212,00	0,00	0,00	0,00
0+300 - 0+522	F	1	34,00	34,00	C	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00
0+522 - 0+800	F	1	33,00	33,00	T	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	33,00	0,00	0,00	0,00
0+800 - 1+000	O	1	200,00	200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00
1+000 - 1+200	O	1	200,00	200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,00	26,00	200,00	0,00	0,00	0,00
1+200 - 1+400		1	200,00	200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00
1+400 - 1+900	F	1	500,00	500,00	T	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00
1+900 - 2+100		1	200,00	200,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00
2+100 - 2+400	F	1	300,00	300,00	C	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00
2+400 - 3+000	F	1	600,00	600,00	T	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00
3+000 - 3+400	F	1	400,00	400,00	C	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00
3+400 - 3+450	F	1	50,00	50,00	T	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00
3+450 - 3+600	F	1	150,00	150,00	C	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00
3+600 - 3+900	F	1	300,00	300,00	T	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00
3+900 - 5+500		1	1 600,00	1 600,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 600,00	0,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00
5+500 - 5+650	F	1	150,00	150,00	T	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00
5+650 - 6+100		1	450,00	450,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,00	0,00	410,00	0,00	0,00	0,00
6+100 - 6+330		1	230,00	230,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230,00	0,00	230,00	0,00	0,00	0,00
6+330 - 6+500	F	1	170,00	170,00	T	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	0,00	170,00	0,00	0,00	0,00
6+500 - 6+825		1	325,00	325,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325,00	0,00	325,00	0,00	0,00	0,00
6+825 - 6+870		1	45,00	45,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	45,00	45,00	0,00	0,00	0,00
6+870 - 7+120		1	250,00	250,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7+120 - 7+200		1	80,00	80,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	35,00	0,00	0,00	0,00
7+120 - 8+100	F	1	980,00	980,00	T	980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980,00	0,00	980,00	0,00	0,00	0,00
8+100 - 8+460		1	360,00	360,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360,00	45,00	360,00	0,00	0,00	0,00
8+700 - 9+100	F	1	400,00	400,00	T	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+130 - 10+000	C	1	870,00	870,00		0,00	870,00		870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10+075 - 10+100	O	1	25,00	25,00		0,00	0,00		0,00	0,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10+100 - 10+355	F	1	255,00	255,00	T	255,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10+400 - 10+600	F	1	200,00	200,00	T	200,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOMMANO			9 844,00			4 959,00	870,00	-	870,00	-	8 185,00	591,00	7 684,00	-	-	-
IMPORTO TOTALE			37 944,84 €			16 811,01 €	1 539,90 €	- €	591,60 €	- €	14 569,30 €	360,51 €	4 072,52 €		- €	



## SS554 SX - FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM - KM	F (fossi) C (cunette) O (op. arte)	n°	Lu	Sup.	T (terra) C (calcestr./bitume)	FOSSI STRADALI	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)				APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE
						SPURGO	SPURGO	PULIZIA	PULITURA	PULIZIA	PULIZIA LATERALE	PULIZIA SPART. CENTR.	DERTR. USO MECC.		
						E.04.001	E.04.002	E.04.003	E.04.014	E.04.015	E.04.016.a	E.04.016.b	E.04.016.c	E.04.018	
						m²	ml	ml	ml	ml	ml	ml	%	cad	
						3,39 €	1,77	0,68 €	2,27 €	1,78 €	0,61 €	0,53 €	50%	1,59 €	
10+500 - 10+400	F	1	100,00	100,00	T	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+900 - 9+400		1	500,00	500,00		0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+400 - 9+200		1	180,00	180,00		0,00	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9+200 - 8+500	F	1	196,00	196,00	T	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8+460 - 8+300	O	1	160,00	160,00		0,00	0,00	0,00	0,00	160,00	24,00	160,00	0,00	0,00	0,00
8+300 - 7+200	F	1	100,00	100,00	T	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
7+200 - 7+100	F	1	100,00	100,00	T	61,00	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00
7+100 - 6+800	O	1	300,00	300,00		0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	45,00	300,00	0,00	0,00	0,00
6+800 - 6+500		1	300,00	300,00		0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00
6+500 - 6+048	F	1	352,00	352,00	T	273,00	0,00	0,00	0,00	352,00	0,00	352,00	0,00	0,00	0,00
6+048 - 6+000	C	1	48,00	48,00		0,00	48,00	48,00	0,00	48,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00
6+000 - 5+700	C	1	300,00	300,00		0,00	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00
5+700 - 5+470		1	230,00	230,00		0,00	0,00	0,00	0,00	230,00	0,00	230,00	0,00	0,00	0,00
5+470 - 5+400	O	1	70,00	70,00		0,00	45,00	45,00	0,00	70,00	25,00	70,00	0,00	0,00	0,00
5+400 - 4+555		1	845,00	845,00		0,00	0,00	0,00	0,00	845,00	845,00	845,00	0,00	0,00	0,00
4+555 - 3+600	C	1	955,00	955,00		0,00	955,00	955,00	0,00	955,00	0,00	955,00	0,00	0,00	0,00
3+600 - 3+500	F	1	100,00	100,00	T	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3+500 - 3+170	F	1	330,00	330,00	C	330,00	0,00	0,00	0,00	330,00	0,00	330,00	0,00	0,00	0,00
3+170 - 3+100	F	1	70,00	70,00	C	70,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00
3+100 - 2+500	F	1	600,00	600,00	C	600,00	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00
2+500 - 1+600	F	1	900,00	900,00	T	900,00	0,00	0,00	0,00	900,00	0,00	900,00	0,00	0,00	0,00
1+600 - 1+200		1	400,00	400,00		0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	400,00	0,00	0,00	0,00
1+200 - 1+100	O	1	100,00	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	22,00	100,00	0,00	0,00	0,00
1+100 - 1+000		1	100,00	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
1+000 - 0+900	O	1	100,00	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	35,00	100,00	0,00	0,00	0,00
0+900 - 0+800	O	1	100,00	100,00		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	25,00	100,00	0,00	0,00	0,00
0+800 - 0+500	F	1	300,00	300,00	T	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00
0+500 - 0+377	F	1	123,00	123,00	C	123,00	0,00	0,00	0,00	123,00	0,00	123,00	0,00	0,00	0,00
0+377 - 0+280	F	1	97,00	97,00	C	97,00	0,00	0,00	0,00	97,00	0,00	97,00	0,00	0,00	0,00
0+280 - 0+132	C	1	148,00	148,00		0,00	148,00	148,00	0,00	148,00	0,00	148,00	0,00	0,00	0,00
0+132 - 0+080	F	1	52,00	52,00	C	52,00	0,00	0,00	0,00	52,00	0,00	52,00	0,00	0,00	0,00
0+080 - 0+000	F	2	80,00	160,00	C	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	F	2	245,00	490,00	C	490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOMMANO			9 581,00			4 852,00	2 176,00	2 176,00	-	8 235,00	1 021,00	8 195,00	-	-	-
IMPORTO TOTALE			41 403,94 €			16 448,28 €	3 851,52 €	1 479,68 €	- €	14 658,30 €	622,81 €	4 343,35 €	-	-	- €



## SS125VARDX -FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM	- KM	F (fossi) C(cunette) O (op. arte) G (galleria)	n°	Lu	La	Sup.	T (terra) C(calcestr./biume)	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)			APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE		
								SPURGO	PULIZIA			PULITURA	PULIZIA	PULIZIA LATERALE		DERTR. USO MECC.	
								E.04.002	E.04.003			E.04.014	E.04.015	E.04.016.a		E.04.016.c	E.04.018
								ml	ml			ml	ml	ml		%	cad
								1,77	0,68 €	2,27 €	1,78 €	0,61 €	50%	1,59 €			
0+140	- 0+250	C	1	93,00	1,00	93,00	C	0,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00		
0+350	- 0+700	C	1	250,00	1,00	250,00	C	30,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00		
0+700	- 3+580	G	1	2 600,00		2 600,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3+580	- 3+610	C	1	30,00	1,00	30,00	C	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00		
4+170	- 4+200	C	1	30,00	1,00	30,00	C	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00		
4+200	- 5+500	G	1	1 300,00		1 300,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5+500	- 5+600	C	1	100,00	0,80	80,00	C	10,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5+600	- 5+985	O	1	385,00		385,00		0,00	0,00	0,00	385,00	385,00	0,00	0,00	8,00		
5+985	- 6+000	C	1	15,00	1,00	15,00	C	30,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6+000	- 6+265	G	1	265,00		265,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6+265	- 6+400	C	1	135,00	0,30	40,50	C	-64,50	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6+500	- 6+535	C	1	35,00	2,00	70,00	C	70,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6+535	- 7+170	G	1	635,00		635,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7+150	- 7+250	C	1	100,00	2,00	200,00	C	130,00	200,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7+250	- 7+480	O	1	230,00		230,00		0,00	0,00	20,00	230,00	230,00	0,00	0,00	0,00		
8+050	- 8+620	O	1	570,00		570,00		0,00	0,00	0,00	570,00	570,00	0,00	0,00	4,00		
8+857	- 9+370	O	1	513,00		513,00		0,00	0,00	20,00	513,00	513,00	0,00	0,00	4,00		
9+370	- 9+430	C	1	60,00	2,00	120,00	C	0,00	120,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9+620	- 10+050	O	1	430,00		430,00		0,00	0,00	0,00	430,00	430,00	0,00	0,00	10,00		
10+050	- 10+120	C	1	70,00	2,00	140,00	C	100,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10+120	- 10+230	G	1	110,00		110,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10+230	- 10+330	C	1	100,00	2,00	200,00	C	130,00	200,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10+330	- 10+662	O	1	332,00	1,00	332,00		0,00	0,00	0,00	332,00	332,00	0,00	0,00	10,00		
10+662	- 10+810	C	1	148,00	2,00	296,00	C	178,00	296,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10+810	- 13+460	G	1	2 650,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13+460	- 13+810	C	1	350,00	2,00	700,00	C	380,00	700,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14+450	- 14+470	C	1	20,00	2,00	40,00	C	0,00	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15+075	- 15+275	O	1	200,00		200,00		0,00	0,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	10,00		
15+410	- 15+512	O	1	102,00		102,00		0,00	0,00	0,00	102,00	102,00	0,00	0,00	10,00		
15+530	- 15+572	C	1	42,00	2,00	84,00	C	0,00	84,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15+580	- 16+014	O	1	434,00		434,00		0,00	0,00	0,00	434,00	434,00	0,00	0,00	10,00		
16+022	- 16+052	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



## SSI25VARDX -FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM	-	KM	netto O (op. arte galleria)	n°	Lu	La	Sup.	calcestr./bitume	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)			APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE
16+052	-	16+185	G	1	133,00		133,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16+185	-	16+215	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16+560	-	16+960	O	1	400,00		400,00		0,00	0,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	10,00
16+960	-	17+010	C	1	50,00	2,00	100,00	C	0,00	100,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17+020	-	17+775	O	1	755,00		755,00		0,00	0,00	0,00	755,00	755,00	0,00	0,00	20,00
17+920	-	17+950	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17+950	-	20+560	G	1	2 610,00		2 610,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20+560	-	20+600	C	1	40,00	2,00	80,00	C	80,00	80,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20+710	-	20+748	C	1	38,00	2,00	76,00	C	0,00	76,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21+175	-	22+185	O	1	1 010,00		1 010,00		0,00	0,00	0,00	1 010,00	1 010,00	0,00	0,00	20,00
22+500	-	22+733	O	1	233,00		233,00		0,00	0,00	0,00	233,00	233,00	0,00	0,00	10,00
22+733	-	22+836	C	1	103,00	2,00	206,00	C	0,00	206,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22+887	-	22+966	C	1	79,00	2,00	158,00	C	0,00	158,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22+966	-	23+000	O	1	34,00		34,00		0,00	0,00	0,00	34,00	34,00	0,00	0,00	1,00
23+100	-	23+343	O	1	243,00		243,00		0,00	0,00	0,00	243,00	243,00	0,00	0,00	2,00
23+734	-	23+879	C	1	145,00	2,00	290,00	C	0,00	290,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24+242	-	24+366	O	1	124,00		124,00		0,00	0,00	0,00	124,00	124,00	0,00	0,00	4,00
25+028	-	25+095	C	1	67,00	2,00	134,00	C	0,00	134,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25+275	-	25+610	C	1	335,00	2,00	670,00	C	0,00	670,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28+778	-	28+895	O	1	117,00		117,00		0,00	0,00	0,00	117,00	117,00	0,00	0,00	5,00
29+816	-	30+388	C	1	572,00	2,00	1 144,00	C	0,00	1 144,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30+505	-	30+578	C	1	73,00	2,00	146,00	C	0,00	146,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30+666	-	30+693	C	1	27,00	2,00	54,00	C	0,00	54,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30+800	-	30+848	C	1	48,00	2,00	96,00	C	0,00	96,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30+877	-	31+034	O	1	157,00		157,00		0,00	0,00	0,00	157,00	157,00	0,00	0,00	20,00
31+168	-	32+060	C	1	892,00	2,00	1 784,00	C	0,00	1 784,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32+720	-	32+762	O	1	42,00		42,00		0,00	0,00	0,00	42,00	42,00	0,00	0,00	2,00
33+100	-	33+153	C	1	53,00	2,00	106,00	C	0,00	106,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34+300	-	35+300	C	1	1 000,00	2,00	2 000,00	C	0,00	2 000,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35+586	-	35+700	C	1	114,00	2,00	228,00	C	0,00	228,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35+900	-	36+600	O	1	700,00		700,00		0,00	0,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	20,00
37+149	-	37+307	C	1	158,00	2,00	316,00	C	0,00	316,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37+585	-	37+677	C	1	92,00	2,00	184,00	C	0,00	184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38+718	-	39+210	O	1	492,00		492,00		0,00	0,00	0,00	492,00	492,00	0,00	0,00	40,00
39+421	-	39+480	O	1	59,00		59,00		0,00	0,00	0,00	59,00	59,00	0,00	0,00	5,00
40+200	-	40+250	O	1	50,00		50,00		0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	1,00



**SS125VARDX -FOSSI-CUNETTE-BORDI**

KM - KM			nette) O (op. arte galleria)	n°	Lu	La	Sup.	calestr./bitume)	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)			APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE
41+143	-	41+350	C	1	207,00	2,00	414,00	C	0,00	414,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41+405	-	41+600	O	1	195,00	1,00	195,00		0,00	0,00	0,00	195,00	195,00	0,00	10,00	
41+912	-	42+100	C	1	188,00	2,00	376,00	C	228,00	376,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42+100	-	43+974	G	1	1 874,00		1 874,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43+974	-	44+115	C	1	141,00	2,00	282,00	C	181,00	282,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44+140	-	44+500	O	1	360,00		360,00		0,00	0,00	0,00	360,00	360,00	0,00	10,00	
44+815	-	45+000	O	1	185,00		185,00		0,00	0,00	0,00	185,00	185,00	0,00	0,00	
45+100	-	45+368	C	1	268,00	2,00	536,00	C	0,00	536,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
45+380	-	45+490	O	1	110,00		110,00		0,00	0,00	0,00	110,00	110,00	0,00	10,00	
46+505	-	46+683	O	1	178,00		178,00		0,00	0,00	0,00	178,00	178,00	0,00	10,00	
46+733	-	46+835	O	1	102,00		102,00		0,00	0,00	0,00	102,00	102,00	0,00	10,00	
46+979	-	48+415	O	1	1 436,00		1 436,00		0,00	0,00	0,00	1 436,00	1 436,00	0,00	50,00	
50+200	-	50+280	C	1	180,00	2,00	360,00	C	0,00	360,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
50+510	-	50+554	C	1	44,00	2,00	88,00		88,00	88,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
50+554	-	51+140	G	1	586,00		586,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
51+140	-	51+170	C	1	30,00	2,00	60,00		60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
51+605	-	51+690	C	1	85,00	2,00	170,00	C	0,00	170,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
51+690	-	52+200	O	1	510,00		510,00		0,00	0,00	0,00	510,00	510,00	0,00	20,00	
52+563	-	52+600	C	1	37,00	2,00	74,00	C	0,00	74,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53+052	-	53+424	O	1	372,00		372,00		0,00	0,00	0,00	372,00	372,00	0,00	20,00	
53+424	-	53+600	C	1	176,00	2,00	352,00	C	0,00	352,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53+690	-	53+740	C	1	50,00	2,00	100,00		80,00	100,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53+740	-	54+232	G	1	492,00		492,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
54+232	-	54+310	C	1	78,00	2,00	156,00	C	108,00	156,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
54+735	-	54+790	O	1	55,00		55,00		0,00	0,00	10,00	55,00	0,00	0,00	1,00	
55+026	-	55+164	G	1	138,00		138,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55+164	-	55+220	C	1	36,00	2,00	72,00	C	72,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55+461	-	55+700	G	1	239,00		239,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55+700	-	55+730	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56+035	-	56+144	C	1	109,00	2,00	218,00	C	0,00	218,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56+170	-	56+200	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56+200	-	56+490	G	1	290,00		290,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56+490	-	56+520	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56+628	-	57+327	O	1	699,00		699,00		0,00	0,00	0,00	699,00	699,00	0,00	50,00	
57+327	-	57+445	C	1	118,00	2,00	236,00	C	148,00	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
57+445	-	57+687	G	1	242,00		242,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

## SS125VARDX -FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM - KM		nette) O (op. arte) galleria)	n°	Lu	La	Sup.	talesstr./bitume)	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.art. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)			APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE
57+687	- 57+717	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57+753	- 58+027	O	1	274,00		274,00		0,00	0,00	0,00	274,00	274,00	0,00	0,00	20,00
58+053	- 58+270	C	1	217,00	2,00	434,00	C	0,00	434,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58+288	- 58+351	O	1	63,00		63,00		0,00	0,00	0,00	63,00	63,00	0,00	0,00	10,00
58+451	- 58+580	C	1	129,00	2,00	258,00		0,00	258,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58+630	- 58+730	C	1	100,00	2,00	200,00	C	130,00	200,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58+730	- 59+020	G	1	290,00		290,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59+020	- 59+068	C	1	48,00	2,00	96,00	C	96,00	96,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59+088	- 59+392	O	1	304,00		304,00		0,00	0,00	0,00	304,00	304,00	0,00	0,00	20,00
59+393	- 59+423	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59+423	- 59+700	G	1	277,00		277,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59+700	- 59+730	C	1	30,00	2,00	60,00	C	0,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59+858	- 59+915	O	1	57,00		57,00		0,00	0,00	0,00	57,00	57,00	0,00	0,00	1,00
60+045	- 60+225	O	1	180,00		360,00		0,00	0,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,00	20,00
60+286	- 60+307	C	1	21,00	2,00	42,00	C	42,00	42,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60+307	- 60+570	G	1	263,00		263,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60+570	- 60+600	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60+730	- 60+825	C	1	95,00	2,00	190,00	C	0,00	190,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60+984	- 61+088	C	1	104,00	2,00	208,00	C	0,00	208,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61+100	- 61+252	O	1	152,00		152,00		0,00	0,00	0,00	152,00	152,00	0,00	0,00	20,00
61+330	- 61+560	O	1	230,00		230,00		0,00	0,00	0,00	230,00	230,00	0,00	0,00	20,00
61+570	- 61+640	C	1	70,00	2,00	140,00	C	0,00	140,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61+734	- 61+786	C	1	52,00	2,00	104,00	C	0,00	104,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61+786	- 62+177	O	1	391,00		391,00		0,00	0,00	0,00	391,00	391,00	0,00	0,00	20,00
62+177	- 62+275	C	1	98,00	2,00	196,00	C	0,00	196,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62+833	- 62+885	O	1	52,00		52,00		0,00	0,00	0,00	52,00	52,00	0,00	0,00	1,00
63+133	- 63+368	C	1	235,00	2,00	470,00	C	0,00	470,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63+607	- 63+690	O	1	83,00		83,00		0,00	0,00	0,00	83,00	83,00	0,00	0,00	5,00
63+840	- 64+200	C	1	360,00	2,00	720,00		0,00	720,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOMMANO				20 174,00				2 906,50	17 312,50	970,00	13 780,00	13 725,00	-		567,00
IMPORTO TOTALE				52 921,09 €				5 144,51 €	11 772,50 €	2 201,90 €	24 528,40 €	8 372,25 €			901,53 €



## SS125VARSX -FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM - KM	F (fossi) C(cunette) O (op. arte)	n°	Lu	La	Sup.	T (terra) C(calcestr./bitume)	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)		APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE			
							SPURGO	PULIZIA			PULITURA	PULIZIA		PULIZIA LATERALE	DERTR. USO MECC.	
							E.04.002	E.04.003			E.04.014	E.04.015		E.04.016 a	E.04.016.c	E.04.018
							ml	ml			ml	ml		ml	%	cad
							1,77	0,68 €	2,27 €	1,78 €	0,61 €	50%	1,59 €			
64+060 - 63+876	C	1	184,00	2,00	368,00	C	0,00	368,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
63+850 - 63+776	C	1	74,00	2,00	148,00	C	0,00	148,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
63+690 - 63+607	O	1	83,00	1,00	83,00		0,00	0,00	0,00	83,00	83,00	0,00	5,00			
63+379 - 63+138	C	1	241,00	2,00	482,00	C	0,00	482,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
62+885 - 62+833	O	1	52,00	1,00	52,00		0,00	0,00	0,00	52,00	52,00	0,00	1,00			
62+756 - 62+624	C	1	132,00	2,00	264,00	C	0,00	264,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
62+280 - 62+180	C	1	100,00	2,00	200,00	C	0,00	200,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
62+177 - 61+795	O	1	382,00	1,00	382,00		0,00	0,00	0,00	382,00	382,00	0,00	20,00			
61+780 - 61+700	C	1	80,00	2,00	160,00	C	0,00	160,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
61+655 - 61+564	C	1	91,00	2,00	182,00	C	0,00	182,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
61+558 - 61+378	O	1	180,00	1,00	180,00		0,00	0,00	0,00	180,00	180,00	0,00	20,00			
61+378 - 61+275	C	1	103,00	2,00	206,00	C	0,00	206,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
61+252 - 61+100	O	1	152,00	1,00	152,00		0,00	0,00	0,00	152,00	152,00	0,00	20,00			
61+080 - 60+952	C	1	128,00	2,00	256,00	C	0,00	256,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
60+859 - 60+570	C	1	289,00	2,00	578,00	C	0,00	578,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
60+570 - 60+307	G	1	263,00	1,00	263,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
60+225 - 60+045	O	1	180,00	1,00	180,00		0,00	0,00	0,00	180,00	180,00	0,00	20,00			
59+915 - 59+858	O	1	57,00	1,00	57,00		0,00	0,00	0,00	57,00	57,00	0,00	1,00			
59+700 - 59+423	G	1	277,00	1,00	277,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
59+088 - 59+392	O	1	304,00	1,00	304,00		0,00	0,00	0,00	304,00	304,00	0,00	20,00			
59+064 - 59+020	C	1	44,00	2,00	88,00	C	1,00	88,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
59+020 - 58+730	G	1	290,00	1,00	290,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
58+730 - 58+630	C	1	100,00	2,00	200,00	C	200,00	200,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
58+585 - 58+450	C	1	135,00	2,00	270,00	C	0,00	270,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
58+351 - 58+288	O	1	63,00	1,00	63,00		0,00	0,00	0,00	63,00	63,00	0,00	10,00			
58+283 - 58+073	C	1	210,00	2,00	420,00	C	0,00	420,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
58+027 - 57+753	O	1	274,00	1,00	274,00		0,00	0,00	0,00	274,00	274,00	0,00	20,00			
57+753 - 57+687	C	1	66,00	2,00	132,00	C	132,00	132,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
57+687 - 57+445	G	1	242,00	1,00	242,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
57+445 - 57+327	C	1	118,00	2,00	236,00	C	236,00	236,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
57+327 - 56+628	O	1	699,00	1,00	699,00		0,00	0,00	0,00	699,00	699,00	0,00	50,00			
56+618 - 56+490	C	1	128,00	2,00	256,00	C	256,00	256,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00			



## SSI25VARSX -FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM - KM		nette) O (op. arte)	n°	Lu	La	Sup.	talesstr./bitume)	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)		APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE
56+490	- 56+200	G	1	290,00	1,00	290,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56+200	- 56+025	C	1	175,00	2,00	350,00	C	205,00	350,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55+730	- 55+700	C	1	30,00	2,00	60,00	C	60,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55+700	- 55+461	G	1	239,00	1,00	239,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55+257	- 55+164	C	1	93,00	2,00	186,00	C	186,00	186,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55+164	- 55+026	G	1	138,00	1,00	138,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55+026	- 55+000	C	1	26,00	2,00	52,00	C	52,00	52,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54+735	- 54+790	O	1	55,00	1,00	55,00		0,00	0,00	10,00	55,00	0,00	0,00	1,00
54+375	- 54+232	C	1	143,00	2,00	286,00	C	173,00	286,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54+232	- 53+740	G	1	492,00	1,00	492,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53+740	- 53+690	C	1	50,00	2,00	100,00	C	100,00	100,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53+565	- 53+468	C	1	97,00	2,00	194,00	C	0,00	194,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53+453	- 53+052	O	1	401,00	1,00	401,00		0,00	0,00	0,00	401,00	401,00	0,00	20,00
53+040	- 52+948	C	1	92,00	2,00	184,00	C	0,00	184,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52+630	- 52+469	C	1	161,00	2,00	322,00	C	0,00	322,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52+364	- 52+218	C	1	146,00	2,00	292,00	C	0,00	292,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52+200	- 51+690	O	1	510,00	1,00	510,00		0,00	0,00	0,00	510,00	510,00	0,00	20,00
51+690	- 51+562	C	1	128,00	2,00	256,00	C	0,00	256,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51+187	- 51+140	C	1	47,00	2,00	94,00	C	94,00	94,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51+140	- 50+554	G	1	586,00	1,00	586,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50+554	- 50+500	C	1	60,00	2,00	120,00	C	120,00	120,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50+320	- 50+000	C	1	320,00	2,00	640,00	C	0,00	640,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50+000	- 49+975	O	1	25,00	1,00	25,00		0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	0,00	2,00
49+975	- 49+927	C	1	48,00	2,00	96,00	C	0,00	96,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49+927	- 49+895	O	1	32,00	1,00	32,00		0,00	0,00	0,00	32,00	32,00	0,00	2,00
49+895	- 49+844	C	1	51,00	2,00	102,00	C	0,00	102,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49+257	- 49+130	C	1	127,00	2,00	254,00	C	0,00	254,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49+065	- 48+962	C	1	103,00	2,00	206,00	C	0,00	206,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48+566	- 48+475	C	1	91,00	2,00	182,00	C	0,00	182,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48+415	- 46+979	O	1	1 436,00	1,00	1 436,00		0,00	0,00	0,00	1 436,00	1 436,00	0,00	50,00
46+835	- 46+733	O	1	102,00	1,00	102,00		0,00	0,00	0,00	102,00	102,00	0,00	10,00
46+683	- 46+505	O	1	178,00	1,00	178,00		0,00	0,00	0,00	178,00	178,00	0,00	10,00
46+470	- 46+120	C	1	350,00	2,00	700,00	C	0,00	700,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45+490	- 45+380	O	1	110,00	1,00	110,00		0,00	0,00	0,00	110,00	110,00	0,00	10,00
45+380	- 45+000	C	1	380,00	2,00	760,00	C	0,00	760,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44+795	- 44+260	C	1	535,00	2,00	1 070,00	C	0,00	1 070,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00



## SS125VARSX -FOSSI-CUNETTE-BORDI

KM - KM		netto) O (op. arte)	n°	Lu	La	Sup.	talesstr./bitume)	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO	MARGINI CARREGG. <400 ml (spartitraffico, cordoli op.arte. o arginelli)	CIGLI E BORDI STRADALI >400 ml (muri di contenimento,spartitraffico etc.)			APERT. E APPROF. BOCCHETTE SULLE BANCHINE
44+260	- 44+137	O	1	123,00	1,00	123,00		0,00	0,00	0,00	123,00	123,00	0,00		0,00
44+112	- 43+974	C	1	138,00	2,00	276,00	C	178,00	276,00	10,00	0,00	0,00	0,00		0,00
43+974	- 42+100	G	1	1 874,00	1,00	1 874,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
42+100	- 41+810	C	1	290,00	2,00	580,00	C	330,00	580,00	10,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41+600	- 41+405	O	1	195,00	1,00	195,00		0,00	0,00	0,00	195,00	195,00	0,00		10,00
41+426	- 41+380	C	1	46,00	2,00	92,00	C	0,00	92,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41+348	- 41+145	C	1	203,00	2,00	406,00	C	0,00	406,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
41+095	- 40+965	C	1	130,00	2,00	260,00	C	0,00	260,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
39+480	- 39+421	O	1	59,00	1,00	59,00		0,00	0,00	0,00	59,00	59,00	0,00		5,00
39+210	- 38+718	O	1	492,00	1,00	492,00		0,00	0,00	0,00	492,00	492,00	0,00		40,00
37+713	- 37+580	C	1	133,00	2,00	266,00	C	0,00	266,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
37+347	- 37+054	C	1	293,00	2,00	586,00	C	0,00	586,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
36+600	- 35+900	O	1	700,00	1,00	700,00		0,00	0,00	0,00	700,00	700,00	0,00		20,00
35+685	- 36+600	C	1	85,00	2,00	170,00	C	0,00	170,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
35+284	- 34+314	C	1	970,00	2,00	1 940,00	C	0,00	1 940,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
33+346	- 33+105	C	1	241,00	2,00	482,00	C	0,00	482,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
32+762	- 32+720	O	1	42,00	1,00	42,00		0,00	0,00	0,00	42,00	42,00	0,00		2,00
32+055	- 31+279	C	1	776,00	2,00	1 552,00	C	0,00	1 552,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
31+034	- 30+877	O	1	157,00	1,00	157,00		0,00	0,00	0,00	157,00	157,00	0,00		20,00
30+384	- 30+037	C	1	347,00	2,00	694,00	C	0,00	694,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
29+070	- 28+967	C	1	103,00	2,00	206,00	C	0,00	206,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
28+895	- 28+778	O	1	117,00	1,00	117,00		0,00	0,00	0,00	117,00	117,00	0,00		5,00
25+610	- 25+270	C	1	340,00	2,00	680,00	C	0,00	680,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
25+185	- 24+934	C	1	251,00	2,00	502,00	C	0,00	502,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
24+826	- 24+785	C	1	41,00	2,00	82,00	C	0,00	82,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
24+366	- 24+242	O	1	124,00	1,00	124,00		0,00	0,00	0,00	124,00	124,00	0,00		4,00
24+055	- 23+669	C	1	386,00	2,00	772,00	C	0,00	772,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
22+733	- 22+500	O	1	233,00	1,00	233,00		0,00	0,00	0,00	233,00	233,00	0,00		10,00
22+185	- 21+175	O	1	1 010,00	1,00	1 010,00		0,00	0,00	0,00	1 010,00	1 010,00	0,00		20,00
20+992	- 20+800	C	1	192,00	2,00	384,00	C	0,00	384,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
20+743	- 20+560	C	1	183,00	2,00	366,00	C	223,00	366,00	10,00	0,00	0,00	0,00		0,00
20+560	- 17+950	G	1	2 610,00	1,00	2 610,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
17+950	- 17+778	C	1	172,00	2,00	344,00	C	202,00	344,00	10,00	0,00	0,00	0,00		0,00
17+775	- 17+020	O	1	755,00	1,00	755,00		0,00	0,00	0,00	755,00	755,00	0,00		20,00
17+020	- 16+960	C	1	60,00	2,00	120,00	C	0,00	120,00	20,00	0,00	0,00	0,00		0,00
16+960	- 16+560	O	1	400,00	1,00	400,00		0,00	0,00	0,00	400,00	400,00	0,00		10,00



## SS125 VAR - SVINCOLI

KM - KM	F (fossi) C(cunette) O (op. arte)	n°	Lu	La	Sup.	T (terra) C(calcestr./bitume)	CUNETTE STRADALI		CANALETTE E CANALI DI SCOLO
							SPURGO	PULIZIA	
							E.04.002	E.04.003	
							ml	ml	
							1,77	0,68 €	2,27 €
14+800 - 15+400	C	1	800,00	2,00	1 600,00	C	1 600,00	1 600,00	40,00
23+000 - 23+400	C	1	380,00	2,00	760,00	C	760,00	760,00	40,00
54+500 - 55+000	C	1	470,00	2,00	940,00	C	940,00	940,00	40,00
59+800 - 60+200	C	1	300,00	2,00	600,00	C	600,00	600,00	40,00
SOMMANO			1 950,00		3 900,00		3 900,00	3 900,00	160,00
IMPORTO TOTALE					9 918,20 €		6 903,00 €	2 652,00 €	363,20 €