

AREA COMPARTIMENTALE SASSARI

COD. SIL SSMR2019058815

PERIZIA N° 8815
DEL 04.02.2019

CENTRO MANUTENTORIO 1 "Sassari"
SS.SS.TUTTE DEL CM 1
NUCLEI A - B - C - D

Nucleo	N°	A	S.S. n°	131	"Carlo Felice"	dal km	142+500	al km	229+843
Nucleo	N°	B	S.S. n°	127	"Settentrionale Sarda"	dal km	86+396	al km	130+058
Nucleo	N°	B	S.S. n°	134	"di Castelsardo"	dal km	0+000	al km	24+908
Nucleo	N°	B	S.S. n°	200	"dell'Anglona"	dal km	2+700	al km	31+685
Nucleo	N°	C	S.S. n°	127 bis	"Settentrionale Sarda"	dal km	26+790	al km	32+400
Nucleo	N°	C	S.S. n°	292	"Nord Occidentale Sarda"	dal km	1+200	al km	72+000
Nucleo	N°	C	S.S. n°	292 dir	"Nord Occidentale Sarda"	dal km	0+000	al km	12+645
Nucleo	N°	D	S.S. n°	291	"della Nurra"	dal km	14+800	al km	33+787
Nucleo	N°	D	S.S. n°	291var	"della Nurra"	dal km	1+247	al km	25+000
Nucleo	N°	D	S.S. n°	291var A	"della Nurra"	dal km	0+000	al km	1+642
Nucleo	N°	D	S.S. n°	127 bis	"Settentrionale Sarda"	dal km	3+120	al km	48+580
Nucleo	N°	D	S.S. n°	131 bis	"di Carlo Felice"	dal km	0+000	al km	37+018
Nucleo	N°	D	S.S. n°	291dir	"del Calik"	dal km	0+000	al km	4+071
Nucleo	N°	D	NSA	167	"di Ittiri"	dal km	0+000	al km	2+985

PERIZIA DEI LAVORI DI MR - ESECUZIONE DI PULIZIA PIANI VIABILI, DELLE OPERE D'ARTE, DELLE OPERE IDRAULICHE LUNGO LE STRADE STATALI DEL CENTRO MANUTENTORIO DI SASSARI.
VDB F5 - ESERCIZIO 2019

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Capo del Nucleo "A"
(Geom. Massimiliano Farris)

Il Capo del Nucleo "C"
(Geom. Virgilio Porcu)

Il Capo del Nucleo "B"
(Geom. Paolo Francesco Oggiano)

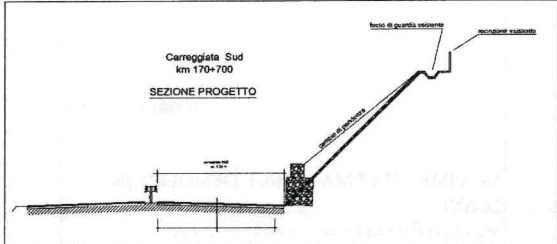
Il Capo del Nucleo "D"
(Geom. F. Ignazio Tuffu)

Il Capo Centro
(Geom. Stefano Sini)

Il Responsabile Area Compartimentale SS
(Ing. Elisa Bon)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 A.01.001	<p>LAVORI A MISURA</p> <p>Nucleo A (SpCat 1)</p> <p>F05 - Pertinenze, pendici, opere idrauliche [C6]</p> <p>(Cat 6)</p> <p>S.S. 131 "Carlo Felice" dal km 142+500 al km 229+843 (SbCat 1)</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>scavo per posa gabbioni (vedi grafico:)</p>	80,00	2,50	3,000	0,500	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	3,25	975,00
2 A.01.010	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Vedi voce n° 1 [mc 300.00]</p>	10,00				3'000,00		
	SOMMANO mck					3'000,00	0,19	570,00
3 E.04.001	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI</p> <p>SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE</p> <p>dal km 142+500 al km 185+000 in t.s.</p> <p>dal km 185+000 al km 229+843 in t.s.</p>	500,00				500,00		
	SOMMANO mq					500,00		
						1'000,00	3,39	3'390,00
4 E.04.002.1	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI</p> <p>SOVRAPPREZZO PER SEZIONI DA MQ 1,00 A MQ 2,00 (%)</p>					1'000,00		
	SOMMANO %					1'000,00	25,00	250,00
5 E.04.014	<p>LAVORI DIVERSI</p> <p>SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI</p> <p>PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE</p> <p>dal km 142+500 al km 185+000 in t.s.</p> <p>dal km 185+000 al km 229+843 in t.s.</p>	300,00				300,00		
	SOMMANO ml					300,00		
						600,00	2,27	1'362,00
	A RIPIANTARE							6'547,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'547,00
6 E.04.018	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI APERTURA ED APPROFONDIMENTO DI BOCCHETTE SULLE BANCHINE dal km 142+500 al km 185+000 in t.s. dal km 185+000 al km 229+843 in t.s. SOMMANO cad		300,00 300,00			300,00 300,00 600,00	1,59	954,00
7 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m km 170+700 carreggiata SUD 1° fila 2° fila 3° fila 3° fila (vedi grafico:)	80,00 77,00 37,00 37,00	2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	160,00 154,00 74,00 74,00		
<div></div>								
	SOMMANO mc					462,00	94,44	43'631,28
8 E.01.029	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE SOVRAPPREZZO RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA km 170+700 carreggiata SUD 1° Fila 2° Fila 3° Fila testate SOMMANO mq	80,00 77,00 37,00 2,00	1,00 1,00 2,00 5,00			80,00 77,00 74,00 10,00 241,00	29,96	7'220,36
9 L.01.001.c	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA NOLI NOLO DI AUTOCARRO PER LAVORO DIURNO - DELLA PORTATA DA QL 61 A QL 150 per riprofilatura scarpata SOMMANO h	2,00	8,00			16,00 16,00	83,52	1'336,32
10 L.01.020.a	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA							
	A RIPORTARE							59'688,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'688,96
11 A.01.008	NOLI NOLO DI ESCAVATORE O PALA MECCANICA - PER PRESTAZIONI DI LAVORO DURANTE LE ORE DIURNE DELLA CAPACITÀ FINO A MC 0,75 per riprofilatura scarpata	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO h					16,00	69,50	1'112,00
	Nucleo B (SpCat 2) S.S. 127 "Settentrionale Sarda" dal km 86+396 al km 130+058 (SbCat 2)							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SGOMBERO MATERIALI FRANATI <u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u>							
	Rimonzione del muro di contenimento franato	2,00	5,00	1,000	1,200	12,00		
	<u>al km 97+740 lato dx</u>							
	Rimonzione del muro di contenimento franato	1,00	4,00	1,000	1,300	5,20		
	<u>tra il km 98+035÷98+140- lato Dx</u> <u>*(larg.=(1,50+0,50)/2)</u>	2,00	20,00	1,000	0,400	16,00		
	Riconfigurazione di 2 tratti di cunetta (a monte e a valle dell'intervento di sistemazione interno curva) * <u>(larg.=(1,30+0,50)/2)</u>	2,00	20,00	0,900	0,400	14,40		
	<u>al km 127+670 lato sx</u>							
	Rimonzione di pietrame instabile del muretto di contenimento	1,00	5,00	0,500	0,500	1,25		
12 A.01.001	<u>al km 127+820 lato sx</u>							
	Rimonzione di pietrame instabile del muretto di contenimento	1,00	15,00	0,500	0,500	3,75		
	SOMMANO mc					52,60	2,54	133,60
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u>							
	Eliminazione materiale instabile del contromuro/ drenaggio interno <u>*(par.ug.=1/2)*(lung.=2*10,00)*(larg.=(0,50+1,00))</u>	0,50	20,00	1,500	2,000	30,00		
	Eliminazione materiale instabile a monte del muro <u>*(par.ug.=1/2)*(lung.=2*10,00)</u>	0,50	20,00	1,000	0,800	8,00		
	<u>al km 97+740 lato dx</u>							
	Eliminazione materiale instabile del contromuro/ drenaggio interno <u>*(par.ug.=1/2)*(larg.=(0,50+1,00))</u>	0,50	8,00	1,500	1,800	10,80		
	Eliminazione materiale instabile a monte del muro <u>*(par.ug.=1/2)</u>	0,50	8,00	1,000	0,800	3,20		
	SOMMANO mc					52,00	3,25	169,00
13 A.03.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Demolizione muro di contenimento scapata pericolante.							
	<u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u> <u>*(larg.=(0,80+0,40)/2)</u>	2,00	5,00	0,600	2,000	12,00		
	<u>al km 97+740 lato dx</u> <u>*(larg.=(0,80+0,40)/2)</u>	1,00	4,00	0,600	1,800	4,32		
	A RIPORTARE					16,32		61'103,56

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					16,32		61'103,56
14 A.01.004	Ripristino cunetta interno curva e sistemazione muro in pietrame di contenimento scarpata <u>tra il km 98+055÷98+120- lato Dx</u>	1,00	65,00	0,400	0,500	13,00	16,45	482,31
	SOMMANO mc					29,32		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI <u>al km 97+140 lato Sx</u> Allungamento di cuneta in cls per allontanamento acque meteoriche da proprietà privata.	1,00	20,00	1,200	0,200	4,80		
	<u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u> Formazione piano di posa/fondazione per il rifacimento del muro di contenimento franato	2,00	10,00	1,200	0,300	7,20		
	<u>al km 97+740 lato dx</u> Formazione piano di posa/fondazione per il rifacimento del muro di contenimento franato	1,00	8,00	1,200	0,300	2,88		
	rifacimento cunettina *(larg.=(1,00+0,40)/2)	1,00	18,00	0,700	0,250	3,15		
	<u>tra il km 98+055÷98+120- lato Dx</u> Ripristino cunetta interno curva e sistemazione muro in pietrame di contenimento scarpata	1,00	65,00	1,000	1,000	65,00	6,75	560,45
	SOMMANO mc					83,03		
15 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI <u>al km 97+140 lato Sx</u> - Allungamento di cunetta in cls per allontanamento acque meteoriche da proprietà privata. - Formazione cordolino esterno per convogliamento acque	1,00	20,00		0,200	4,00		
		2,00	20,00		0,200	8,00		
	Formazione piano di posa/fondazione per il rifacimento del muro di contenimento franato <u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u> *(lung.=2*10,00)	2,00	20,00		0,300	12,00		
	<u>al km 97+740 lato dx</u> formazione copertina muro *(lung.=(10,00+8,00))*(H/peso=(0,10+0,20))	2,00	8,00		0,300	4,80		
		2,00	18,00		0,300	10,80		
	<u>tra il km 98+055÷98+120- lato Dx</u> - - Ripristino cunetta interno curva e sistemazione muro in pietrame di contenimento scarpata - paramento interno del muretto di contenimento scarpata *(H/peso=(1,00+1,20)/2) cordolo superiore (copertina) di rinforzo *(H/peso=(0,10+0,15))	1,00	65,00		0,250	16,25		
		2,00	65,00		1,100	143,00		
		2,00	65,00		0,250	32,50		
	<u>al km 127+670 lato sx</u> Ripristino muretto di contenimento cordolo di rinforzo	1,00	12,00		1,000	12,00		
		1,00	12,00		0,200	2,40		
	<u>al km 127+820 lato sx</u> Ripristino muretto di contenimento cordolo di rinforzo	1,00	25,00		1,200	30,00		
		1,00	25,00		0,200	5,00		
	SOMMANO mq					280,75	22,19	6'229,84
16 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							68'376,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'376,16
17 B.05.050.a	ADERENZA MIGLIORATA <u>al km 127+670 lato sx</u> Ripristino muretto di contenimento (acciaio in ragione di kg/mc 30)	6,00			30,000	180,00		
	cordolo di rinforzo (acciaio in ragione di kg/mc 35)	1,20			35,000	42,00		
	<u>al km 127+820 lato sx</u> Ripristino muretto di contenimento (acciaio in ragione di kg/mc 30)	15,00			30,000	450,00		
	cordolo di rinforzo (acciaio in ragione di kg/mc 35)	2,50			35,000	87,50		
	SOMMANO kg					759,50	1,04	789,88
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C <u>al km 97+140 lato Sx</u> Allungamento di cunetta in cls per allontanamento acque meteoriche da proprietà privata. (filo ø 6 mm 20x20 =kg/m²1.591)	1,00	20,00	1,200	1,591	38,18		
	Per il collegamento cordolino esterno con la cunetta (filo ø 6 mm 20x20 =kg/m²1.591)	1,00	20,00	0,200	1,591	6,36		
	<u>-dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u> Formazione piano di posa/fondazione per il rifacimento del muro di contenimento franato (filo ø 6 mm 20x20 =kg/m²1.591) *(lung.=2*10,00)	2,00	20,00	1,200	1,591	76,37		
	- al km 97+740 lato dx Formazione piano di posa/fondazione per il rifacimento del muro di contenimento franato (filo ø 6 mm 20x20 =kg/m²1.591) *(lung.=2*8,00)	2,00	16,00	1,200	1,591	61,09		
	<u>tra il km 98+055+98+120- lato Dx</u> Sistemazione cunetta interno curva per consentire lo smaltimento delle acque meteoriche (filo ø 8 mm 15x15 =kg/m²5.39)	1,00	65,00	1,200	5,390	420,42		
	- Paramento interno muretto di contenimento scarpata- (filo ø 6 mm 20x20 =kg/m²1.591) *(larg.=(1,00+1,20)/2)	1,00	65,00	1,100	1,591	113,76		
	SOMMANO kg					716,18	1,32	945,36
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm²) Formazione piano di posa/fondazione per il rifacimento del muro di contenimento franato							
	<u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u>	2,00	10,00	1,200	0,300	7,20		
	<u>al km 97+740 lato dx</u> formazione copertina muro *(lung.=(10,00+8,00))*(H/peso=(0,15+0,20+0,15)/3)	2,00	8,00	1,200	0,300	5,76		
		1,00	18,00	0,500	0,167	1,50		
18 B.03.030.a	<u>tra il km 98+055+98+120- lato Dx</u> - Ripristino cunetta interno curva e sistemazione muro in pietrame di contenimento scarpata	1,00	65,00	1,200	0,250	19,50		
	paramento interno muretto di contenimento scarpata *(H/peso=(1,00+1,20)/2)	1,00	65,00	0,200	1,100	14,30		
	cordolo superiore (copertina) di rinforzo *(H/peso=(0,15+0,20+0,15)/3)	1,00	65,00	0,600	0,167	6,51		
	<u>al km 127+670 lato sx</u> Ripristino paramento interno muretto di contenimento	1,00	12,00	0,300	1,300	4,68		
	cordolo superiore (copertina) di rinforzo	1,00	12,00	0,600	0,200	1,44		
	<u>al km 127+820 lato sx</u> Ripristino paramento interno muretto di							
	A RIPORTARE					60,89		70'111,40

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					60,89		70'111,40
19 B.03.004	contenimento	1,00	25,00	0,300	1,200	9,00		
	cordolo superiore (copertina) di rinforzo	1,00	25,00	0,600	0,200	3,00		
	SOMMANO mc					72,89	94,71	6'903,41
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	MURATURA IN ELEVAZIONE RETTA O							
	CURVA, PARAMETRO ESTERNO DI PIETrame							
	<u>S.S127 "Settentrionale Sarda"</u>							
	Sistemazione di muro di contenimento franato							
	<u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u>							
	$*(par.ug.=1/2)*(lung.=2*10,00)*(larg.=(0,80+0,40))$	0,50	20,00	1,200	2,000	24,00		
	<u>al km 97+738 lato dx</u>							
	$*(par.ug.=1/2)*(larg.=(0,80+0,40))*(H/peso=(1,90+1,80)/2)$	0,50	8,00	1,200	1,850	8,88		
	<u>tra il km 98+055÷98+120- lato Dx -</u>							
	paramento esterno muretto di contenimento scarpata							
	$*(larg.=(0,30+0,40)/2)*(H/peso=(1,00+1,20)/2)$	1,00	65,00	0,350	1,100	25,03		
	<u>al km 127+670 lato sx</u>							
	Ripristino paramento esterno muretto di							
	contenimento							
	$*(larg.=(0,30+0,40)/2)$	1,00	12,00	0,350	1,300	5,46		
	<u>al km 127+820 lato sx</u>							
	Ripristino paramento esterno muretto di							
	contenimento							
	$*(larg.=(0,30+0,40)/2)$	1,00	25,00	0,350	1,200	10,50		
	SOMMANO mc					73,87	192,27	14'202,98
20 G.01.062.a	RIQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A							
	QUELLA REGOLAMENTARE - SENZA							
	SOSTITUZIONE DI PALETTI mediante smontaggio							
	completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria,							
	nastri, paletti) ... are la barriera perfettamente allineata							
	all'altezza regolamentare, esclusa solamente la							
	fornitura del materiale mancante							
	<u>al km 97+140 lato Sx</u>	5,00	4,00			20,00		
	<u>al km 127+670 lato sx</u>	3,00	4,00			12,00		
	<u>al km 127+820 lato sx</u>	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO ml					56,00	7,42	415,52
21 E.05.015.b	LAVORI DIVERSI							
	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA -							
	RECINZIONI							
	RECINZIONE							
	- IN RETE METALLICA ZINCATA A MAGLIA							
	SEMPLICE TORSIONE QUADRATA DI LATO							
	NON SUPERIORE A CM 5							
	Per eventuali ripristini di recinzione del confine							
	stradale danneggiata dai lavori		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	16,22	811,00
22 A.01.008	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	SCAVI							
	SGOMBERO MATERIALI FRANATI							
	<u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u>							
	Rimozione del muro di contenimento franato	2,00	5,00	1,000	1,200	12,00		
	<u>al km 97+740 lato dx</u>							
	Rimozione del muro di contenimento franato	1,00	4,00	1,000	1,300	5,20		
	<u>tra il km 98+035÷98+140- lato Dx</u>							
	$*(larg.=(1,50+0,50)/2)$	2,00	20,00	1,000	0,400	16,00		
	A R I P O R T A R E					33,20		92'444,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					33,20		92'444,31
23 E.08.001.b	Riconfigurazione di 2 tratti di cunetta (a monte e a valle dell'intervento di sistemazione interno curva) * (larg.=1,30+0,50)/2)	2,00	20,00	0,900	0,400	14,40		
	<u>al km 127+670 lato sx</u> Rimonzione di pietrame instabile del muretto di contenimento	1,00	5,00	0,500	0,500	1,25		
	<u>al km 127+820 lato sx</u> Rimonzione di pietrame instabile del muretto di contenimento	1,00	15,00	0,500	0,500	3,75		
	SOMMANO mc					52,60	2,54	133,60
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,60	248,60
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	<u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u> Eliminazione materiale instabile del contromuro/ drenaggio interno *(par.ug.=1/2)*(lung.=2*10,00)*(larg.=(0,50+1,00))	0,50	20,00	1,500	2,000	30,00		
	Eliminazione materiale instabile a monte del muro *(par.ug.=1/2)*(lung.=2*10,00)	0,50	20,00	1,000	0,800	8,00		
	<u>al km 97+740 lato dx</u> Eliminazione materiale instabile del contromuro/ drenaggio interno *(par.ug.=1/2)*(larg.=(0,50+1,00))	0,50	8,00	1,500	1,800	10,80		
24 A.01.001	Eliminazione materiale instabile a monte del muro *(par.ug.=1/2)	0,50	8,00	1,000	0,800	3,20		
	SOMMANO mc					52,00	3,25	169,00
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO Demolizione muro di contenimento scapata pericolante.							
	<u>dal km 97+315 al km 97+375 lato dx</u> *(larg.=(0,80+0,40)/2)	2,00	5,00	0,600	2,000	12,00		
	<u>al km 97+740 lato dx</u> *(larg.=(0,80+0,40)/2)	1,00	4,00	0,600	1,800	4,32		
	Ripristino cunetta interno curva e sistemazione muro in pietrame di contenimento scarpata <u>tra il km 98+055÷98+120- lato Dx</u>	1,00	65,00	0,400	0,500	13,00		
	SOMMANO mc					29,32	16,45	482,31
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI							
	<u>al km 97+140 lato Sx</u> Allungamento di cuneta in cls per allontanamento acque meteoriche da proprietà privata.	1,00	20,00	1,200	0,200	4,80		
	A RIPORTARE					4,80		93'477,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'860,33
31 E.03.035.a	- PER ALTEZZA FINO A 10 ML DAL PIANO VIABILE SS. 200 "DELL'ANGLONA" dal km 29+450 al 29+500 lato Sx Sostituzione o rinforzo di parte di rete metallica di protezione scarpata ammalorate o danneggiate da caduta massi: 2° TRATTO *(par.ug.=1/2)*(larg.=(35,00+15,00))	0,50	25,00	50,000		625,00	7,60	4'750,00
	SOMMANO mq					625,00		
	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE SS. 200 "DELL'ANGLONA" dal km 29+450 al 29+500 lato Sx Sostituzione o rinforzo di parte di rete metallica di protezione scarpata ammalorate o danneggiate da caduta massi: - n° 3 RINFORZI ORIZZONTALI *(lung.=(20,00+30,00+40,00))	1,00	90,00			90,00	10,19	917,10
	SOMMANO ml					90,00		
32 E.04.002	Nucleo C (SpCat 3) S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 26+790 al km 32+400 (SbCat 5)							
	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 - SS 127 bis tratti dal km. 29+800 al km. 32+400 in DX e SX in ts					1'600,00		
	SOMMANO ml					1'600,00		
33 A.01.008	S.S. 292 "Nord Occidentale Sarda" dal km 1+200 al km 72+000 (SbCat 6)							
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SGOMBERO MATERIALI FRANATI					96,00		
	SOMMANO mc					96,00		
34 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI 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" - Materiali franati - scavi					96,00	2,54	243,84
						96,00		
						96,00 6,72		
	A RIPORTARE					102,72		122'603,27

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					102,72		122'603,27
	SOMMANO mc					102,72	2,60	267,07
35 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM - Materiali franati - scavi	30,00 30,00			96,000 6,720	2'880,00 201,60		
	SOMMANO mck					3'081,60	0,19	585,50
36 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE 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		12,00	1,000	3,000	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	94,44	3'399,84
37 G.01.003.b	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA - LATERALE - Apertura varco accesso area cantiere		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,82	496,40
38 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI - Per realizzazione platea		12,00	1,400	0,400	6,72		
	SOMMANO mc					6,72	6,75	45,36
39 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA -Piano di posa platea		12,40	1,400	0,200	3,47		
	SOMMANO mc					3,47	19,26	66,83
40 B.03.030.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/ mmq) - platea piano gabbionate		12,40	1,400	0,200	3,47		
	SOMMANO mc					3,47	94,71	328,64
41 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - platea in cls *(lung.=(12,40+1,40))	2,00	13,80		0,200	5,52		
	SOMMANO mq					5,52	22,19	122,49
	A R I P O R T A R E							127'915,40

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							127'915,40
42 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALI - RETE ACCIAIO B450C - Platea in cls(incidenza kg/mq 4.08) SOMMANO kg		12,40	2,400	4,080	121,42 121,42	1,32	160,27
43 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) - superficie interna gabbionate SOMMANO mq		12,00	3,500		42,00 42,00	2,97	124,74
44 A.02.009	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO - Riempimento a tergo delle gabbionate SOMMANO mc		8,00	2,000	3,000	48,00 48,00	18,19	873,12
45 E.03.010	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIPRISTINO DI FUNZIONALITÀ DI RETE METALLICA DI PROTEZIONE prossimità km. 46+300 SOMMANO mq			25,000	15,000	375,00 375,00	8,21	3'078,75
46 E.03.001	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO SGOMBERO DEL PIANO VIABILE DA MATERIALE FRANATO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, A MANO O CON MEZZI MECCANICI - sgombero materiali franati al km. 46+300 SOMMANO mc		20,00	3,000	4,000	240,00 240,00	6,89	1'653,60
47 E.03.003	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE prossimità km. 46+300 prossimità km. 46+190 SOMMANO mq		25,00 3,00	15,000 15,000		375,00 45,00 420,00	1,41	592,20
48 E.03.026.b	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE E PARETI CON RETE METALLICA - PER ALTEZZA DA ML 10 A 30 ML DAL PIANO VIABILE prossimità km. 46+190		3,00	15,000		45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		134'398,08

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					45,00		134'398,08
	SOMMANO mq					45,00	9,06	407,70
49 E.03.015	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA - tratto km. 46+170 al km. 46+320 in sx		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	5,09	661,70
50 E.03.026.a	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE E PARETI CON RETE METALLICA - PER ALTEZZA FINO A 10 ML DAL PIANO VIABILE - dal km. 46+170 al km. 46+320 in sx		150,00	3,000		450,00		
	SOMMANO mq					450,00	7,60	3'420,00
51 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI 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" - sgombero materiali franati - sgombero materiali pulizia reti		150,00	1,500	240,000 1,000	240,00 225,00		
	SOMMANO mc					465,00	2,60	1'209,00
52 E.04.001	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE - SS 292 dal km. 1+200 al km. 8+00 In tratti saltuari SS 292 dal km. 44+200 al km. 49+000 in tratti saltuari		500,00 500,00			500,00 500,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	3,39	3'390,00
53 E.03.010	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIPRISTINO DI FUNZIONALITÀ DI RETE METALLICA DI PROTEZIONE - SS 292 interventi su tratti saltuari		800,00		1,500	1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	8,21	9'852,00
54 E.04.002	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 - SS 292 dal km. 44+200 al km. 49+000 in ts		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	1,77	5'310,00
	A R I P O R T A R E							158'648,48

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							158'648,48
55 A.02.015.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI SS 292- dal km. 9+000 al km. 12+000 in tratti saltuari		1000,00	1,000	0,400	400,00		
	SOMMANO mc					400,00	16,71	6'684,00
56 E.04.014	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE SS 292 dal km.56+000 al km. 61+000 in ts		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO ml					1'100,00	2,27	2'497,00
57 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI 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" SS 292 - materiali derivanti dallo spurgo di fossi e cunette				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	2,60	2'600,00
58 G.01.062.a	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI RIQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A QUELLA REGOLAMENTARE - SENZA SOSTITUZIONE DI PALETTI - Ponte S'Ulia : smontaggio e rimontaggio barriere su terra		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	7,77	194,25
59 A.01.004	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI - Ponte S'Ulia: piano di posa gabbionate - Ponte S'Ulia: materasso tipo reno - Ponte S'Ulia: retifica cunetta in terra *(larg.=1/2* (0,50+1,50))		2,00 12,00 12,00 20,00	1,000 2,000 0,600 1,000	2,500 1,000 1,500 0,500	5,00 24,00 10,80 10,00		
	SOMMANO mc					49,80	6,75	336,15
60 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM - Ponte S'Ulia : materiale a discarica da sbancamento	30,00			49,800	1'494,00		
	A R I P O R T A R E					1'494,00		170'959,88

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					1'494,00		170'959,88
	SOMMANO mck					1'494,00	0,19	283,86
61 A.02.001.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - CON COMPATTAZIONE/CORREZIONE TERRE A4 - A2/7 - ponte S'Ulìa: compattazione piano di posa gabbionate e materassi reno		13,00	2,000		26,00		
	SOMMANO mq					26,00	1,23	31,98
62 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETrame FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m - Ponte S'Ulìa	7,00	2,00	1,000	1,000	14,00		
	SOMMANO mc					14,00	94,44	1'322,16
63 E.01.030.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m) - Ponte s'Ulìa: piano di posa Gabbionate - Ponte s'Ulìa: lato gabbioni contro terra		2,00 12,00	1,000 1,000		2,00 12,00		
	SOMMANO mq					14,00	2,76	38,64
64 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M - Ponte S'Ulìa		6,00	2,500		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	50,89	763,35
65 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI 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" - Ponte S'Ulìa: materiali dagli scavi				49,800	49,80		
	SOMMANO mc					49,80	2,60	129,48
66 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							173'529,35

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							173'529,35
67 A.02.003.c	- Ponte S'Ulìa: ricostituzione banchina		12,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	1,53	18,36
68 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. - Ponte S'Ulìa: ricostituzione banchina		12,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	9,07	108,84
69 B.03.030.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - Ponte S'Ulìa: demolizione tratto di banchina		2,50	1,000	0,200	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	25,30	12,65
70 B.04.001	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/ mmq) - Ponte S'Ulìa : ricostruzione tratto di banchina		2,50	1,000	0,200	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	106,46	53,23
71 B.09.020.3.1	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI - Ponte S'Ulìa : ricostruzione tratto di banchina	2,00	2,50 1,00	0,200 0,200		1,00 0,20		
	SOMMANO mq					1,20	22,19	26,63
72 B.05.050.a	OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA 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 - Ponte S'Ulìa					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,60	48,00
73	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C - Ponte S'Ulìa: rete diam. 8 mm maglia 20*20		2,50	1,000	4,080	10,20		
	SOMMANO kg					10,20	1,32	13,46
	S.S. 292 dir. "Nord Occidentale Sarda" dal km 0+ 000 al km 12+645 (SbCat 7)							
	LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							173'810,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173'810,52
E.04.014	SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE - SS 292 dir dal km. 0+200 al km. 0+600 in dx		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	2,27	908,00
74 E.04.014	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI PULITURA CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE SS 292 dir : in tratti saltuari		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	2,27	2'270,00
	Nucleo D (SpCat 4) S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 3+120 al km 48+580 (SbCat 10)							
75 A.02.015.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI in t.s. Tra il km 13+000 e il km 18+000 *(larg.=1/2* (0,80+1,20))	2,00	100,00	1,000	0,600	120,00		
	in t.s. Tra il km 13+000 e il km 18+000 *(larg.=1/2* (0,80+1,20))		50,00	1,000	0,600	30,00		
	SOMMANO mc					150,00	16,71	2'506,50
76 E.04.001	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE in t.s. tra il km 13 e il km 26	3,00	100,00	1,000		300,00		
			435,78	1,000		435,78		
	in t.s. tra il km 42 e il km 47	3,00	100,00	1,000		300,00		
	SOMMANO mq					1'035,78	3,39	3'511,29
77 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 per ricarica delle banchine in prossimità delle cunette riformate e/o approfondite Vedi voce n° 76 [mq 1 035.78]				0,400	414,31		
	SOMMANO mc					414,31	1,65	683,61
	S.S. 131 bis "di Carlo Felice" dal km 0+000 al km 37+018 (SbCat 11)							
78 B.07.115.b	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE Griglie carrabili per pozzetti	4,00	1,10	1,400	30,000	184,80		
	SOMMANO kg					184,80	3,04	561,79
79 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI							
	A RIPORTARE							184'251,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							184'251,71
80 B.03.031.a	QUALSIASI NATURA tra il km 27 e il km 30 sistemazione invito pozzetto		40,00	1,500	0,200	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	3,25	39,00
81 B.05.050.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/ mmq) tra il km 27 e il km 30 sistemazione invito pozzetto		40,00	1,500	0,200	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	102,10	1'225,20
82 A.03.007.b	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C tra il km 27 e il km 30 sistemazione invito pozzetto		40,00	1,500	4,082	244,92		
	SOMMANO kg					244,92	1,32	323,29
83 E.03.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI 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 tra il km 27 e il km 30 sistemazione invito pozzetto		1,00	0,200	0,500	0,10		
	SOMMANO mc					0,10	298,84	29,88
84 E.03.015	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIPRISTINO DI FUNZIONALITÀ DI RETE METALLICA DI PROTEZIONE in ts in ts	2,00	100,00 50,00	2,000 2,000		200,00 200,00		
	SOMMANO mq					400,00	8,21	3'284,00
85 E.04.001	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA in ts in ts	2,00	100,00 50,00			100,00 100,00		
	SOMMANO ml					200,00	5,09	1'018,00
85 E.04.001	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE km 34+300 dx km 33+900 sx km 33+050 sx km 23+000 sx km 16+600 sx km 15+300 sx km 14+300 dx km 12+300 sx km 11+600 sx km 10+700 sx		50,00 50,00 50,00 200,00 50,00 400,00 300,00 100,00 300,00 100,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		50,00 50,00 50,00 200,00 50,00 400,00 300,00 100,00 300,00 100,00		
	A RIPORTARE					1'600,00		190'171,08

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					1'600,00		190'171,08
	km 10+500 sx km 9+000 sx km 8+000 dx km 6+600 dx km 0+100 sx		50,00 250,00 100,00 150,00 50,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		50,00 250,00 100,00 150,00 50,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	3,39	7'458,00
86 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 per ricarica delle banchine in prossimità delle cunette riformate e/o approfondite Vedi voce n° 85 [mq 2 200.00]				0,400	880,00		
	SOMMANO mc					880,00	1,65	1'452,00
87 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA km 16+600 per piano posa gabbioni *(H/peso=1/2* 1,50)		30,00	1,000	0,750	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	3,25	73,13
88 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI 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 16+600 per piano posa gabbioni		30,00	0,300	0,200	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	180,20	324,36
89 E.01.032.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE - PER RESISTENZA A TRAZIONE 200 kN/m km 16+600 a tergo e al di sotto dei gabbioni		30,00	3,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	7,53	677,70
90 E.01.027.1.a	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRA FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m km 16+600		30,00	1,000	2,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	94,44	5'666,40
91 E.04.001	S.S. 291 "della Nurra" dal km 15+000 al km 33+ 787 (SbCat 12) LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE in t.s.	6,00	100,00	1,000		600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		205'822,67

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					600,00		205'822,67
	SOMMANO mq					600,00	3,39	2'034,00
92 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 91 [mq 600.00]				0,400	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	1,65	396,00
93 A.02.015.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI in t.s. *(larg.=1/2*(0,80+1,20))	4,00	50,00	1,000	0,600	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	16,71	2'005,20
94 D.01.060	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI tra il km 26+600 e il km 30+000 in t.s. dx e sx - Per eliminare dossi da radici - tagli longitudinali - tagli trasversali *(par.ug.=2*5)	10,00	200,00 1,50			200,00 15,00		
	SOMMANO ml					215,00	1,52	326,80
95 B.01.001.a	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tra il km 26+600 e il km 30+000 in t.s. dx e sx - Per eliminare dossi da radici n. 5 tratti da 40 ml	5,00	40,00	1,500	0,300	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	6,27	564,30
96 B.03.031.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/ mmq) tra il km 26+600 e il km 30+000 in t.s. dx e sx - Per eliminare dossi da radici n. 5 tratti da 40 ml	5,00	40,00	1,500	0,300	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	102,10	9'189,00
97 B.05.050.a	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C tra il km 26+600 e il km 30+000 in t.s. dx e sx - Per eliminare dossi da radici n. 5 tratti da 40 ml (da porre sul fondo dello scavo)	5,00	40,00	1,500	4,082	1'224,60		
	SOMMANO kg					1'224,60	1,32	1'616,47
	S.S. 291 dir "del Calik" dal km 0+000 al km 4+							
	A R I P O R T A R E							221'954,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'954,44
	071 (SbCat 13)							
98 E.03.026.a	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIVESTIMENTO DI SCARPATE E PARETI CON RETE METALLICA - PER ALTEZZA FINO A 10 ML DAL PIANO VIABILE tra il km 1 e il km 1+300 in dx		230,00	5,200		1'196,00		
	SOMMANO mq					1'196,00	7,60	9'089,60
99 F.04.033.a	OPERE IN VERDE SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI DALLE PERTINENZE STRADALI - CON MEZZI MECCANICI tra il km 1 e il km 1+300 in dx		230,00	6,000	55,250	1'380,00 55,25		
	SOMMANO mq					1'435,25	0,93	1'334,78
100 E.04.002	LAVORI DIVERSI SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI SPURGO DI CUNETTE STRADALI PER SEZIONE INFERIORE A MQ 1,00 tra il km 1 e il km 1+300 in dx		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	1,77	407,10
101 E.03.001	LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO SGOMBERO DEL PIANO VIABILE DA MATERIALE FRANATO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, A MANO O CON MEZZI MECCANICI tra il km 1 e il km 1+300 in dx		230,00	6,000	0,400	552,00		
	SOMMANO mc					552,00	6,89	3'803,28
102 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Sistemazione in banchina Vedi voce n° 101 [mc 552.00]					552,00		
	SOMMANO mc					552,00	1,65	910,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							237'500,00
	TOTALE euro							237'500,00
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	237'500,00
M:001	Nucleo A euro	60'800,96
M:001.006	F05 - Pertinenze, pendici, opere idrauliche [C6] euro	60'800,96
M:001.006.001	S.S. 131 "Carlo Felice" dal km 142+500 al km 229+843 euro	60'800,96
M:002	Nucleo B euro	58'726,47
M:002.006	F05 - Pertinenze, pendici, opere idrauliche [C6] euro	58'726,47
M:002.006.002	S.S. 127 "Settentrionale Sarda" dal km 86+396 al km 130+058 euro	33'855,62
M:002.006.004	S.S. 200 "dell'Anglona" dal km 2+700 al km 31+685 euro	24'870,85
M:003	Nucleo C euro	57'461,09
M:003.006	F05 - Pertinenze, pendici, opere idrauliche [C6] euro	57'461,09
M:003.006.005	S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 26+790 al km 32+400 euro	2'832,00
M:003.006.006	S.S. 292 "Nord Ociidentale Sarda" dal km 1+200 al km 72+000 euro	51'451,09
M:003.006.007	S.S. 292 dir. "Nord Ociidentale Sarda" dal km 0+000 al km 12+645 euro	3'178,00
M:004	Nucleo D euro	60'511,48
M:004.006	F05 - Pertinenze, pendici, opere idrauliche [C6] euro	60'511,48
M:004.006.010	S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 3+120 al km 48+580 euro	6'701,40
M:004.006.011	S.S. 131 bis "di Carlo Felice" dal km 0+000 al km 37+018 euro	22'132,75
M:004.006.012	S.S. 291 "della Nurra" dal km 15+000 al km 33+787 euro	16'131,77
M:004.006.013	S.S. 291 dir "del Calik" dal km 0+000 al km 4+071 euro	15'545,56
	TOTALE euro	237'500,00
	Data, _____ Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

