

AREA GESTIONE RETE SASSARI

(Provincia di SASSARI)

Centro Manutentorio 1 – SASSARI – NUCLEO A

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

LAVORI DI M.S. PER L'ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE STRADALI TRA I KM 86+396 E 130+058 DELLA SS 127, TRA I KM 3+120 E 32+400 E TRA I KM 41+850 E 48+580 DELLA SS 127 BIS, TRA I KM 0+000 E 37+018 DELLA SS 131 BIS, TRA I KM 0+000 E 24+908 DELLA SS 134, TRA I KM 2+700 E 31+685 DELLA SS 200, TRA I KM 1+247 E 33+787 DELLA SS 291, TRA I KM 0+000 E 4+071 DELLA SS 291 DIR, TRA I KM 1+200 E 72+000 DELLA SS 292, TRA I KM 0+000 E 12+645 DELLA SS 292 DIR E TRA I KM 0+000 E 2+985 DELLA NSA 167

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE: ANAS – Area Gestione Rete Sassari – C.M. SASSARI

IL PROGETTISTA

Ing. Giacomo Schirru

Perizia n. 8393 del 30.05.2016

Codice SIL CAMS2015058393

ASSISTENTE ALLA PROGETTAZIONE

Dott. Ing. ANNUNZIATO FUSARO-Geom. Giovanni Maria Arru

IL COORD. PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Giacomo Schirru

visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. ELISA BOI

PROTOCOLLO

DATA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE PROGETTO:

PROGETTO

LIV. PROG.

NOME FILE:

SS8393E2013_T00CM00CMSEC01_A.pdf

REVISIONE:

SCALA:

S S 8 3 9 3 E 2 0 1 3

CODIC T 0 0 C M 0 0 C M S E C 0 1

A

/

A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Nucleo D (SpCat 4)							
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
	S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 3+120 al km 48+580 (SbCat 10)							
1 / 1 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Intervento per strato di base Intervento per strato di binder Intervento per strato di tappeto	1,00 1,00 1,00	160,00 160,00 160,00	7,210 7,210 7,210	10,000 7,000 3,000	11 ' 536,00 8 ' 075,20 3 ' 460,80		
	SOMMANO mq x cm					23 ' 072,00	0,42	9 ' 690,24
2 / 2 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA intervento tra i km 5+700-5+760 in sinistra* (area di scavo misurata in Autocad 0.78 mq) intervento tra i km 5+835-5+875 in sinistra * (area di scavo misurata in Autocad 0.78 mq) intervento tra i km 5+760-5+852 in destra (da tornante fino a inizio barriere esistenti) *(area di scavo misurata in Autocad 0.78 mq) * (lung.=5852-5760)	1,00 1,00 1,00	60,00 40,00 92,00		0,780 0,780 0,780	46,80 31,20 71,76		
	SOMMANO mc					149,76	3,25	486,72
3 / 3 A.03.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO intervento tra i km 5+700-5+760 muretto in sinistra *(larg.=(0,70+0,50)/2) intervento tra i km 5+855-5+875 muretto in sinistra *(larg.=(0,70+0,50)/2) intervento tra i km 5+785-5+852 muretto in destra *(larg.=(0,70+0,50)/2)	1,00 1,00 1,00	60,00 20,00 77,00	0,600 0,600 0,600	1,400 1,400 1,400	50,40 16,80 64,68		
	SOMMANO mc					131,88	16,45	2 ' 169,43
4 / 4 E.08.005.17.0 5.04	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							
	A R I P O R T A R E							12 ' 346,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'346,39
5 / 5 A.01.010	DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Vedi Voce numero 2 Vedi Voce numero 3				149,760 131,880	149,76 131,88		
	SOMMANO mc					281,64	2,60	732,26
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi Voce numero 4 *(H/peso=149,760+ 131,88)	20,00			281,640	5'632,80		
	SOMMANO mck					5'632,80	0,19	1'070,23
F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere (Cat 2)								
6 / 6 G.01.001.2.a	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE intervento km 5+806.85-5+848.82 in destra su muro andatore tombino	1,00	42,00			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	5,36	225,12
7 / 7 G.01.001.1.b	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA intervento km 5+764-5+782 in destra intervento km 5+700-5+707 in sinistra	1,00 1,00	18,00 7,00			18,00 7,00		
	SOMMANO ml					25,00	3,27	81,75
F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)								
8 / 8 B.03.010	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI RISTRUTTURAZIONE DI MURATURE ESISTENTI							
	A R I P O R T A R E							14'455,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14 ' 455,75
9 / 9 B.03.025.a	Per ristrutturazione muri esistenti compreso testata km 5+300-5+700 sx*(lung.=51+22+177) *(lung.=51+22+177)	2,00	250,00		0,700	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	28,26	9 ' 891,00
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE							
	E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	intervento nuovo cordolo 64 ml km 5+700-5+760 in sinistra	1,00	60,00	1,600	0,100	9,60		
	intervento cordolo 40 ml km 5+835-5+875 in sinistra	1,00	40,00	1,600	0,100	6,40		
	intervento cordolo 64 ml km 5+760-5+852 in destra	1,00	92,00	1,600	0,100	14,72		
	SOMMANO mc					30,72	67,10	2 ' 061,31
10 / 10 B.04.001	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI							
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	intervento Cordolo tra i km 5+700-5+760 in sinistra *(lung.=(60*,7)+(60*,5))	1,00	72,00			72,00		
	intervento Cordolo tra i km 5+835-5+875 in sinistra *(lung.=40*,7+40*,5)	1,00	48,00			48,00		
	intervento Cordolo tra i km 5+760-5+852 in destra *(lung.=92*,7+92*,5)	1,00	110,40			110,40		
	SOMMANO mq					230,40	22,19	5 ' 112,58
11 / 11 B.05.030	OPERE D'ARTE							
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	totale 192 ml di cordolo	1,00			11730,000	11 ' 730,00		
	SOMMANO kg					11 ' 730,00	1,11	13 ' 020,30
12 / 12 B.03.031.c	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.							
	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	intervento Cordolo tra i km 5+700-5+760 in sinistra	1,00	60,00	0,840		50,40		
	intervento Cordolo tra i km 5+835-5+875 in sinistra	1,00	40,00	0,840		33,60		
	intervento Cordolo tra i km 5+760-5+852 in destra	1,00	92,00	0,840		77,28		
	A R I P O R T A R E					161,28		44 ' 540,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,28		44 ' 540,94
13 / 13 B.09.020.3.1	SOMMANO mc					161,28	121,69	19 ' 626,16
	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 per eventuali ancoraggi alle opere d'arte esistenti					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	9,60	1 ' 920,00
	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere (Cat 2)							
14 / 14 G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI intervento Cordolo tra i km 5+700-5+760 in sinistra	1,00	60,00			60,00		
	intervento Cordolo tra i km 5+835-5+875 in sinistra	1,00	40,00			40,00		
	intervento Cordolo tra i km 5+760-5+852 in destra	1,00	92,00			92,00		
	SOMMANO ml					192,00	132,02	25 ' 347,84
15 / 15 E.05.015.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,25 SOSTEGNI H=METRI 1,85 intervento Cordolo tra i km 5+700-5+760 in sinistra	1,00	60,00			60,00		
	intervento Cordolo tra i km 5+835-5+875 in sinistra	1,00	40,00			40,00		
	intervento Cordolo tra i km 5+760-5+852 in destra	1,00	92,00			92,00		
	SOMMANO ml					192,00	16,89	3 ' 242,88
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
16 / 16	LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							94 ' 677,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94 ' 677,82
E.08.001.a	CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) per interventi sottofondo ogni 5000 mq N° Prove (3+1)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	450,00	1 ' 800,00
17 / 17 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE per interventi sottofondo ogni 5000 mq (3+1)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	248,60	994,40
18 / 18 E.07.010	LAVORI DIVERSI PULIZIA E BONIFICA AREE - RIFIUTI BONIFICA DI AREE E SCARPATE DA RIFIUTI ABBANDONATI per pulizia scarpata da rifiuti abbandonati km 5+700-5+875	2,00	175,00	3,000		1 ' 050,00		
	SOMMANO mq					1 ' 050,00	1,51	1 ' 585,50
19 / 19 F.04.027.a	OPERE IN VERDE SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE POTATURA DI RIGENERAZIONE E DI RIMONDA ESEGUITA SU PIANTE ESISTENTI - DI ALTEZZA FINO A M 6,00 Intervento km 5+700-5+875 in sinistra Intervento km 5+700-5+875 in destra	1,00 1,00			40,000 20,000	40,00 20,00		
	SOMMANO cad					60,00	48,30	2 ' 898,00
20 / 20 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 dalla km 5+700-5+756 in destra dalla km 5+770-5+816 in sinistra	1,00 1,00	56,00 46,00			56,00 46,00		
	SOMMANO ml					102,00	20,04	2 ' 044,08
21 / 21 L.01.020.a	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA NOLI NOLO DI ESCAVATORE O PALA MECCANICA							
	A R I P O R T A R E							103 ' 999,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103 ' 999,80
22 / 22 L.01.001.c	- PER PRESTAZIONI DI LAVORO DURANTE LE ORE DIURNE DELLA CAPACITÀ FINO A MC 0,75 per interventi di pulizia oltre i 3 m per pulizia generale scarpata per portare subito a discarica il materiale rimosso dalla km 5+700-5+875	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	69,50	1 ' 668,00
22 / 22 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 interventi di pulizia oltre i 3 metri per pulizia generale scarpata per portare a discarica subito il materiale rimosso tra le km 5+700-5+875	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	83,52	2 ' 004,48
23 / 23 D.01.050.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Intervento di sovrapposizione sotto Binder	1,00	160,00	7,210		1 ' 153,60		
	SOMMANO mq					1 ' 153,60	5,91	6 ' 817,78
24 / 24 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA per interventi su cordoli *(Area estratta da Autocad 0.25 mq)	1,00	192,00		0,250	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	19,26	924,48
25 / 25 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE intera piattaforma *(Area estratta da Autocad 1154 mq)	1,00	1154,00		0,100	115,40		
	SOMMANO mc					115,40	119,72	13 ' 815,69
26 / 26 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							129 ' 230,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129 ' 230,23
27 / 27 D.01.021.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE intera piattaforma *(Area estratta da Autocad 1154 mq)	1,00	1154,00		0,040	46,16		
	SOMMANO mc					46,16	134,13	6 ' 191,44
27 / 27 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE intera piattaforma *(Area estratta da Autocad 1154 mq)	1,00	1154,00		0,030	34,62		
	SOMMANO mc					34,62	147,27	5 ' 098,49
28 / 28 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA intera piattaforma *2 *(Area estratta da Autocad 1154 mq) *(lung.=1154*2)	1,00	2308,00			2 ' 308,00		
	SOMMANO mq					2 ' 308,00	0,75	1 ' 731,00
F07 - Segnaletica orizzontale [B5] (Cat 8)								
29 / 29 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 intervento tra i km 5+700-5+875 dx-sx Arrotondamento	3,00	192,00		0,530	576,00 0,53		
	SOMMANO ml					576,53	0,45	259,44
30 / 30 H.01.023.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Quantita come da articolo Precedente	1,00	576,00			576,00		
	A R I P O R T A R E					576,00		142 ' 510,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					576,00		142'510,60
31 / 31 H.01.002.e	SOMMANO ml					576,00	0,13	74,88
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI per passaggio a livello *(lung.=8*2)	2,00	16,00	0,300		9,60		
	SOMMANO mq					9,60	3,56	34,18
32 / 32 H.01.001.e	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI intervento su Muretti (ostacoli fissi e epunti critici Fig. II Art. 175) *(lung.=51+22+177)	1,00	250,00		0,700	175,00		
	SOMMANO mq					175,00	4,25	743,75
33 / 33 H.01.023.d	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Quantita come da articoli Precedenti arrotondamento	1,00			175,000 10,450	175,00 10,45		
	SOMMANO mq					185,45	0,81	150,21
F07 - Segnaletica verticale [C7] (Cat 9)								
34 / 34 H.02.125.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM Per pannello distanziometrico passaggio a livello km 5+780 dx	3,00	4,00			12,00		
	Per delineatori modulari di curva km 5+780 sx	7,00	4,00			28,00		
	Per delineatori di curva stretta o tornante Fig. 466 Art. 174	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					48,00	42,02	2'016,96
	A R I P O R T A R E							145'530,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145 ' 530,58
35 / 35 H.02.135.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Per pannello distanziometrico passaggio a livello km 5+780 dx Per delineatori modulari di curva km 5+780 sx Per delineatori di curva stretta o tornante Fig. 466 Art. 174					3,00 7,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,84	22,08
36 / 36 H.02.245.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - GRUPPO DI TRE PANNELLI per passaggio a livello km 5+870					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	269,05	269,05
37 / 37 H.02.405.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Per delineatori di curva stretta o tornante Fig. 466 Art. 174					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,91	14,91
38 / 38 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Per pannello distanziometrico passaggio a livello km 5+780 dx Per delineatori modulari di curva km 5+780 sx					3,00 7,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,86	88,60
39 / 39 H.02.400.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Per delineatori di curva stretta o tornante Fig. 466 Art. 174					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,67	125,34
	A R I P O R T A R E							146 ' 050,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146 ' 050,56
40 / 40 H.03.014.c	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 Per delineatori di curva stretta o tornante Fig. 466 Art. 174 SOMMANO cad					2,00	150,13	300,26
						2,00		
41 / 41 H.03.008.c	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 Per delineatori modulari di curva km 5+780 sx SOMMANO cad	2,00	7,00			14,00	46,37	649,18
						14,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							147 ' 000,00
	T O T A L E euro							147 ' 000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	147´000,00
M:004	Nucleo D euro	147´000,00
M:004.002	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere euro	28´897,59
M:004.002.010	S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 3+120 al km 48+580 euro	28´897,59
M:004.005	F05 - Opere d'arte [C5] euro	113´353,57
M:004.005.010	S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 3+120 al km 48+580 euro	113´353,57
M:004.008	F07 - Segnaletica orizzontale [B5] euro	1´262,46
M:004.008.010	S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 3+120 al km 48+580 euro	1´262,46
M:004.009	F07 - Segnaletica verticale [C7] euro	3´486,38
M:004.009.010	S.S. 127 bis "Settentrionale Sarda" dal km 3+120 al km 48+580 euro	3´486,38
	TOTALE euro	147´000,00
	A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	113' 353,57
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	4' 748,84
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	28' 897,59
TOTALE euro	147' 000,00
Data, 28/10/2020	
Il Tecnico Ing. Annunziato Fusaro	
A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Nucleo D (SpCat 4)							
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
	S.S. 200 "dell'Anglona" dal km 2+700 al km 31+685 (SbCat 4)							
1 / 1 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <u>Barriere Bordo Ponte</u> intervento km3+465 a km 3+700 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=3700-3465)		235,00	0,780		183,30		
	SOMMANO mc					183,30	3,25	595,73
2 / 2 A.03.007.b	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 intervento tra km 3+465 e km 3+700		235,00	0,600	0,400	56,40		
	SOMMANO mc					56,40	298,84	16'854,58
3 / 3 D.01.060	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI <u>Barriere Bordo Ponte</u> intervento km3+465 a km 3+700 in destra		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	1,52	357,20
4 / 4 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI <u>Barriere Bordo Ponte</u> intervento km 3+465 a km 3+700 in destra		235,00	1,600	0,200	75,20		
	SOMMANO mc					75,20	4,31	324,11
5 / 5 A.03.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO intervento km 3+465 e km 3+700 in destra		235,00	0,600	1,500	211,50		
	A R I P O R T A R E					211,50		18'131,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					211,50		18'131,62
	SOMMANO mc					211,50	16,45	3'479,18
6 / 6 E.08.005.17.0 1.01	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 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi Voce numero 2	56,40			2,400	135,36		
	SOMMANO t					135,36	24,86	3'365,05
7 / 7 E.08.005.17.0 5.04	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" Vedi Voce numero 1 Vedi Voce numero 5					183,30 211,50		
	SOMMANO mc					394,80	2,60	1'026,48
8 / 8 E.08.005.17.0 3.02	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 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" Vedi voce numero 4	75,20			2,300	172,96		
	SOMMANO t					172,96	12,43	2'149,89
9 / 9 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi Voce numero 6 Vedi Voce numero 7	20,00 20,00			56,400 394,800	1'128,00 7'896,00		
	A R I P O R T A R E					9'024,00		28'152,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9' 024,00		28' 152,22
	Vedi Voce numero 8	20,00			75,200	1' 504,00		
	SOMMANO mck					10' 528,00	0,19	2' 000,32
10 / 10 B.03.010	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI RISTRUTTURAZIONE DI MURATURE ESISTENTI intervento km 3+465 e km 3+700 in destra		235,00	0,600	1,500	211,50		
	SOMMANO mq					211,50	28,26	5' 976,99
11 / 11 B.03.025.a	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc intervento km 3+465 e km 3+700 in destra		235,00	1,600	0,100	37,60		
	SOMMANO mc					37,60	67,10	2' 522,96
12 / 12 B.04.001	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI intervento km 3+465 e km 3+700 in destra * (larg.=,7*,7+,5*,7)		235,00	0,840		197,40		
	SOMMANO mq					197,40	22,19	4' 380,31
13 / 13 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura da calcolo totale cordolo 235 ml				14500,000	14' 500,00		
	SOMMANO kg					14' 500,00	1,11	16' 095,00
14 / 14 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/ mmq) intervento km 3+465 e km 3+700 in destra * (larg.=,7*,7+,5*,7)		235,00	0,840		197,40		
	SOMMANO mc					197,40	121,69	24' 021,61
	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere							
	A R I P O R T A R E							83' 149,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83 ' 149,41
	(Cat 2)							
15 / 15 G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Totale Barriere Bordo Ponte		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	132,02	31 ' 024,70
16 / 16 E.05.015.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,25 SOSTEGNI H=METRI 1,85 intervento km 3+465 e km 3+700 in destra		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	16,89	3 ' 969,15
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
17 / 17 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) per interventi sottofondo ogni 5000 mq N° Prove (2+1)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	450,00	1 ' 350,00
18 / 18 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - TEST DI CESSIONE per interventi sottofondo ogni 5000 mq (2+1)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	248,60	745,80
19 / 19 F.04.027.a	OPERE IN VERDE SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE POTATURA DI RIGENERAZIONE E DI RIMONDA ESEGUITA SU PIANTE ESISTENTI - DI ALTEZZA FINO A M 6,00 Intervento tra i km 6+780 a km 6+895 in sinistra	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	48,30	966,00
	A R I P O R T A R E							121 ' 205,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121 ' 205,06
20 / 20 L.01.020.a	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA NOLI NOLO DI ESCAVATORE O PALA MECCANICA - PER PRESTAZIONI DI LAVORO DURANTE LE ORE DIURNE DELLA CAPACITÀ FINO A MC 0,75 per interventi di pulizia oltre i 3 m per pulizia generale scarpata per portare subito a discarica il materiale rimosso	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	69,50	1 ' 668,00
21 / 21 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 interventi di pulizia oltre i 3 metri per pulizia generale scarpata per portare a discarica subito il materiale rimosso	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	83,52	2 ' 004,48
22 / 22 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA per interventi su cordoli *(Area estratta da Autocad 0.25 mq)	1,00	235,00		0,250	58,75		
	SOMMANO mc					58,75	19,26	1 ' 131,53
23 / 23 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE intervento tra le km 3+465 e km 3+700 in destra	1,00	235,00	1,600	0,100	37,60		
	SOMMANO mc					37,60	119,72	4 ' 501,47
24 / 24 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE intervento tra le km 3+465 e km 3+700 in destra	1,00	235,00	1,600	0,050	18,80		
	A R I P O R T A R E					18,80		130 ' 510,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,80		130'510,54
	SOMMANO mc					18,80	134,13	2'521,64
25 / 25 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE intervento tra le km 3+465 e km 3+700 in destra	1,00	235,00	1,600	0,030	11,28		
	SOMMANO mc					11,28	147,27	1'661,21
26 / 26 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA intervento tra le km 3+465 e km 3+700 in destra Arrotondamento	1,00	235,00	1,600	4,320	376,00 4,32		
	SOMMANO mq					380,32	0,75	285,24
	F07 - Segnaletica orizzontale [B5] (Cat 8)							
27 / 27 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	1,00	235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	0,45	105,75
28 / 28 H.01.023.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi Voce numero 27 arrotondamento				1,900	235,00 1,90		
	SOMMANO ml					236,90	0,13	30,80
	F07 - Segnaletica verticale [C7] (Cat 9)							
	A R I P O R T A R E							135'115,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'115,18
29 / 29 H.02.125.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km3+650 destra e 3+640	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	42,02	252,12
30 / 30 H.02.135.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km3+650 destra e 3+640					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,84	18,40
31 / 31 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km3+650 destra e 3+640					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,86	88,60
32 / 32 H.03.008.c	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km3+650 destra e 3+640					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	46,37	463,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro							135'938,00
	T O T A L E euro							135'938,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	135 ´ 938,00
M:004	Nucleo D euro	135 ´ 938,00
M:004.002	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere euro	34 ´ 993,85
M:004.002.004	S.S. 200 "dell'Anglona" dal km 2+700 al km 31+685 euro	34 ´ 993,85
M:004.005	F05 - Opere d'arte [C5] euro	99 ´ 984,78
M:004.005.004	S.S. 200 "dell'Anglona" dal km 2+700 al km 31+685 euro	99 ´ 984,78
M:004.008	F07 - Segnaletica orizzontale [B5] euro	136,55
M:004.008.004	S.S. 200 "dell'Anglona" dal km 2+700 al km 31+685 euro	136,55
M:004.009	F07 - Segnaletica verticale [C7] euro	822,82
M:004.009.004	S.S. 200 "dell'Anglona" dal km 2+700 al km 31+685 euro	822,82
	TOTALE euro	135 ´ 938,00
	A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<p><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></p> <p>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... 99'984,78</p> <p>OS10 - Segnaletica stradale non luminosa 959,37</p> <p>OS12-A - Barriere stradali di sicurezza 34'993,85</p> <p>TOTALE euro 135'938,00</p> <p>Data, 28/10/2020</p> <p>Il Tecnico Ing. Annunziato Fusaro</p>	
A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Nucleo D (SpCat 4)							
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
	S.S. 292 "Nord Occidentale Sarda" dal km 1+200 al km 72+000 (SbCat 6)							
1 / 1 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <u>Barriere Bordo Laterale</u> Intervento tra i km7+120 a km 7+270 in sinistra Intervento tra i km 7+580 a km 7+650 in destra Intervento tra i km 7+940 a km 8+150 in destra *(lung.=8150-7940) Intervento tra i km 8+670 a km 8+800 in destra *(lung.=8800-8670) <u>Barriere Bordo Ponte</u> intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780) intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD) intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270) intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650) intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150) intervento tra km 8+400 e km 8+445 in destra (paratia) (intera piattaforma) intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)		145,00 105,00 210,00 130,00 115,00 220,00 305,00 250,00 250,00 45,00 200,00	2,000 2,000 2,000 2,000 0,780 0,780 0,780 0,780 0,780 7,200 0,780	1,500 1,500 1,500 1,500 0,500	435,00 315,00 630,00 390,00 89,70 171,60 237,90 195,00 195,00 162,00 156,00		
	SOMMANO mc					2' 977,20	3,25	9' 675,90
2 / 2 D.01.060	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI <u>Barriere Bordo Ponte</u> intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780) intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD) intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270) intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650) intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150) intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)		115,00 220,00 305,00 250,00 250,00 200,00			115,00 220,00 305,00 250,00 250,00 200,00		
	SOMMANO ml					1' 340,00	1,52	2' 036,80
	A R I P O R T A R E							11' 712,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11 ' 712,70
3 / 3 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI <u>Barriere Bordo Ponte</u> intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780) intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD) intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270) intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650) intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150) intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)		115,00	1,600	0,200	36,80		
			220,00	1,600	0,200	70,40		
			305,00	1,600	0,200	97,60		
			250,00	1,600	0,200	80,00		
			250,00	1,600	0,200	80,00		
			200,00	1,600	0,200	64,00		
	SOMMANO mc					428,80	4,31	1 ' 848,13
4 / 4 A.03.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780) intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD) intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270) intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650) intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150) intervento tra km 8+400 e km 8+445 in destra (paratia) (intera piattaforma) intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)		115,00	0,600	1,500	103,50		
			220,00	0,600	1,500	198,00		
			305,00	0,600	1,500	274,50		
			250,00	0,600	1,500	225,00		
			250,00	0,600	1,500	225,00		
			45,00	0,600	1,500	40,50		
			200,00	0,600	1,500	180,00		
	SOMMANO mc					1 ' 246,50	16,45	20 ' 504,93
5 / 5 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 <u>Barriere Bordo Laterale</u> Intervento tra i km7+100 a km 7+270 in sinistra Intervento tra i km 7+580 a km 7+650 in destra Intervento tra i km 7+940 a km 8+150 in destra *(lung.=8150-7940) Intervento tra i km 8+670 a km 8+800 in destra		145,00	2,000	1,500	435,00		
			105,00	2,000	1,500	315,00		
			210,00	2,000	1,500	630,00		
	A R I P O R T A R E					1 ' 380,00		34 ' 065,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 ' 380,00		34 ' 065,76
6 / 6 A.02.004.a	*(lung.=8800-8670)		130,00	2,000	1,500	390,00	1,54	2 ' 725,80
	SOMMANO mc					1 ' 770,00		
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA in corrispondenza della nuova installazione delle Barriere laterali totale 590 ml *		590,00	3,000	0,100	177,00	14,77	2 ' 614,29
	(lung.=145+105+210+130) SOMMANO mc					177,00		
7 / 7 E.08.005.17.0 5.04	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" Vedi Voce numero 1 Vedi Voce numero 4					2 ' 977,20 1 ' 246,50	2,60	10 ' 981,62
	SOMMANO mc					4 ' 223,70		
	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 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" Vedi voce numero 3	428,80			2,300	986,24	12,43	12 ' 258,96
	SOMMANO t					986,24		
9 / 9 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Vedi Voce numero 7-8 *(H/peso=2977,2+ 1246,5+428,8)	20,00			4652,500	93 ' 050,00		
	A R I P O R T A R E					93 ' 050,00		62 ' 646,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93 ' 050,00		62 ' 646,43
	SOMMANO mck					93 ' 050,00	0,19	17 ' 679,50
10 / 10 G.01.001.2.a	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere (Cat 2) BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE <u>Barriere Bordo Ponte</u> intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780) intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD) intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270) intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650) intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150) intervento tra km 8+400 e km 8+445 in destra (paratia) (intera piattaforma) intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)							
			115,00			115,00		
			220,00			220,00		
			305,00			305,00		
			250,00			250,00		
			250,00			250,00		
			45,00			45,00		
			200,00			200,00		
	SOMMANO ml					1 ' 385,00	5,36	7 ' 423,60
11 / 11 G.01.001.1.b	BARRIERE MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA <u>Barriere Bordo Laterale</u> Intervento tra i km7+120 a km 7+270 in sinistra Intervento tra i km 7+580 a km 7+650 in destra Intervento tra i km 7+940 a km 8+150 in destra *(lung.=8150-7940) Intervento tra i km 8+670 a km 8+800 in destra *(lung.=8800-8670)							
			145,00			145,00		
			105,00			105,00		
			210,00			210,00		
			130,00			130,00		
	SOMMANO ml					590,00	3,27	1 ' 929,30
12 / 12 B.03.010	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							89 ' 678,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'678,83
13 / 13 B.03.025.a	RISTRUTTURAZIONE DI MURATURE ESISTENTI intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780)		115,00		1,500	172,50		
	intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD)		220,00		1,500	330,00		
	intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270)		305,00		1,500	457,50		
	intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650)		250,00		1,500	375,00		
	intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150)		250,00		1,500	375,00		
	intervento tra km 8+400 e km 8+445 in destra (paratia) (intera piattaforma)		45,00		1,500	67,50		
	intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)		200,00		1,500	300,00		
	SOMMANO mq					2'077,50	28,26	58'710,15
	OPERE D'ARTE							
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE							
	E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780)		115,00	1,600	0,100	18,40		
	intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD)		220,00	1,600	0,100	35,20		
	intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270)		305,00	1,600	0,100	48,80		
	intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650)		250,00	1,600	0,100	40,00		
	intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150)		250,00	1,600	0,100	40,00		
	intervento tra km 8+400 e km 8+445 in destra (paratia) (intera piattaforma)		45,00	1,600	0,100	7,20		
	intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)		200,00	1,600	0,100	32,00		
	SOMMANO mc					221,60	67,10	14'869,36
14 / 14 B.04.001	OPERE D'ARTE							
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI							
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(larg.=115*,5+115*,7)			138,000		138,00		
	intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD) *(larg.=220*,7+220*,5)			264,000		264,00		
	intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(larg.=305*,7+305*,5)			366,000		366,00		
	intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(larg.=250*,7+250*,5)			300,000		300,00		
	intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(larg.=250*,5+250*,7)			300,000		300,00		
	A R I P O R T A R E					1'368,00		163'258,34

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 ' 368,00		163 ' 258,34
15 / 15 B.05.030	intervento tra km 8+400 e km 8+445 in destra (paratia) (intera piattaforma) *(larg.=45*,5+45*,7)			54,000		54,00		
	intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD) *(larg.=200*,7+200*,5)			240,000		240,00		
	SOMMANO mq					1 ' 662,00	22,19	36 ' 879,78
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Armatura da calcolo totale cordolo 1385 ml				84442,000	84 ' 442,00		
	SOMMANO kg					84 ' 442,00	1,11	93 ' 730,62
16 / 16 B.03.031.c	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	intervento km 6+780 a km 6+895 in sinistra (area calcolata in CAD) *(lung.=6895-6780)* (larg.=,7*,7+,7*,5)		115,00	0,840		96,60		
	intervento km 6+900 a km 7+120 in destra (area calcolata in CAD)		220,00	0,840		184,80		
	intervento tra km 7+270 a km 7+575 in destra (Area calcolata in CAD) *(lung.=7575-7270)		305,00	0,840		256,20		
	intervento tra km 7+650 a km 7+900 in sinistra (Area Calcolata in CAD) *(lung.=7900-7650)		250,00	0,840		210,00		
	intervento tra km 8+150 a km 8+400 in destra (area calcolata in CAD) *(lung.=8400-8150)		250,00	0,840		210,00		
	intervento tra km 8+400 e km 8+445 in destra (paratia) (intera piattaforma) *(larg.=,7*,7+,9*,5)		45,00	0,940		42,30		
	intervento km 8+445 a km 8+670 in destra(Area calcolata in CAD)		200,00	0,840		168,00		
	SOMMANO mc					1 ' 167,90	121,69	142 ' 121,75
	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere (Cat 2)							
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Totale Barriere Bordo Laterale		590,00			590,00		
	SOMMANO ml					590,00	84,38	49 ' 784,20
	A R I P O R T A R E							485 ' 774,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485 ' 774,69
18 / 18 G.02.003.d	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Totale Barriere Bordo Ponte		1385,00			1 ' 385,00		
	SOMMANO ml					1 ' 385,00	132,02	182 ' 847,70
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
19 / 19 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 <u>Barriere Bordo Laterale</u> Intervento tra i km 7+580 a km 7+650 in destra Intervento tra i km 7+940 a km 8+150 in destra		50,00 100,00			50,00 100,00		
	SOMMANO ml					150,00	14,58	2 ' 187,00
	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere (Cat 2)							
20 / 20 E.05.015.c	LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,25 SOSTEGNI H=METRI 1,85 intervento km 8+150 a km 8+670 in destra	1,00	495,00			495,00		
	SOMMANO ml					495,00	16,89	8 ' 360,55
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
21 / 21 E.08.001.a	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - ANALISI CHIMICHE PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE) per interventi sottofondo ogni 5000 mq N° Prove (3+1)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	450,00	1 ' 800,00
22 / 22 E.08.001.b	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE							
	A R I P O R T A R E							680 ' 969,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680 ' 969,94
23 / 23 E.07.010	CER - TEST DI CESSIONE per interventi sottofondo ogni 5000 mq (3+1)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	248,60	994,40
	LAVORI DIVERSI PULIZIA E BONIFICA AREE - RIFIUTI BONIFICA DI AREE E SCARPATE DA RIFIUTI ABBANDONATI per pulizia scarpata da rifiuti abbandonati in corrispondenza dell'installazione Barriere Bordo Laterale	2,00	175,00	3,000		1 ' 050,00		
	SOMMANO mq					1 ' 050,00	1,51	1 ' 585,50
24 / 24 F.04.027.a	OPERE IN VERDE SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE POTATURA DI RIGENERAZIONE E DI RIMONDA ESEGUITA SU PIANTE ESISTENTI - DI ALTEZZA FINO A M 6,00 Intervento tra i km 6+780 a km 6+895 in sinistra	1,00			20,000	20,00		
	Intervento tra i km 6+900 a km 7+375 in destra	1,00			20,000	20,00		
	Intervento tra i km 7+580 a km 7+650 in sinistra	1,00			20,000	20,00		
	Intervento tra i km 7+940 a km 8+150 in destra	1,00			20,000	20,00		
	Intervento tra i km 8+670 a km 8+800 in destra	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO cad					100,00	48,30	4 ' 830,00
25 / 25 L.01.020.a	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA NOLI NOLO DI ESCAVATORE O PALA MECCANICA - PER PRESTAZIONI DI LAVORO DURANTE LE ORE DIURNE DELLA CAPACITÀ FINO A MC 0,75 per interventi di pulizia oltre i 3 m per pulizia generale scarpata per portare subito a discarica il materiale rimosso	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	69,50	1 ' 668,00
26 / 26 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 interventi di pulizia oltre i 3 metri per pulizia generale scarpata per portare a discarica subito il materiale rimosso	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	83,52	2 ' 004,48
	A R I P O R T A R E							692 ' 052,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692 ' 052,32
27 / 27 D.01.052	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO <u>Zona Paratia tra km 8+400 e km 8+445</u> Intervento per strato di base Intervento per strato di binder Intervento per strato di tappeto SOMMANO mq x cm	1,00 1,00 1,00	45,00 45,00 45,00	7,200 7,200 7,200	10,000 7,000 3,000	3 ' 240,00 2 ' 268,00 972,00 6 ' 480,00	 0,42	 2 ' 721,60
28 / 28 D.01.050.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Intervento di sovrapposizione sotto Binder SOMMANO mq	1,00	45,00	7,200		324,00 324,00	 5,91	 1 ' 914,84
29 / 29 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA per interventi su cordoli *(Area estratta da Autocad 0.25 mq) per intervento paratia km 8+400 e km 8+445 intera piattaforma SOMMANO mc	1,00 1,00	1340,00 45,00		0,250 0,500	335,00 162,00 497,00	 19,26	 9 ' 572,22
30 / 30 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE per interventi su cordoli escluso interventi paratia (1385-45) Intervento Paratia km 8+400 e km 8+445 SOMMANO mc	1,00	1340,00 45,00	1,600 7,200	0,100 0,100	214,40 32,40 246,80	 119,72	 29 ' 546,90
31 / 31 D.01.017.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE per interventi su cordoli escluso intervento paratia (1385-45) Intervento Paratia km 8+400 e km 8+450 SOMMANO mc	1,00	1340,00 45,00	1,600 7,200	0,050 0,050	107,20 16,20 123,40	 134,13	 16 ' 551,64
	A R I P O R T A R E							752 ' 359,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							752 ' 359,52
32 / 32 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE per interventi su cordoli escluso intervento paratia (1385-45) Intervento Paratia km 8+400 e km 8+445	1,00	1340,00 45,00	1,600 7,200	0,030 0,030	64,32 9,72		
	SOMMANO mc					74,04	147,27	10 ' 903,87
33 / 33 D.01.043.a	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA per 5 interventi su cordoli 1385-45 per intervento Paraita km 8+400 e km 8+445	2,00	1340,00 45,00	1,600 7,200		4 ' 288,00 324,00		
	SOMMANO mq					4 ' 612,00	0,75	3 ' 459,00
	F07 - Segnaletica orizzontale [B5] (Cat 8)							
34 / 34 H.01.001.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12		1385,00			1 ' 385,00		
	SOMMANO ml					1 ' 385,00	0,45	623,25
35 / 35 H.01.023.a	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi Voce numero 32 arrotondamento				11,740	1 ' 385,00 11,74		
	SOMMANO ml					1 ' 396,74	0,13	181,58
	F07 - Segnaletica verticale [C7] (Cat 9)							
36 / 36 H.02.125.c	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							767 ' 527,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							767' 527,22
37 / 37 H.02.135.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km 6+810 sx-7+520 dx-7+910sx- km 8+680 dx	4,00	5,00			20,00	42,02	840,40
	SOMMANO cad					20,00		
37 / 37 H.02.135.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km 6+810 sx-7+520 dx-7+910sx- km 8+680 dx					20,00	1,84	36,80
	SOMMANO cad					20,00		
38 / 38 H.02.405.a	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km 6+810 sx-7+520 dx-7+910sx- km 8+680 dx					20,00	8,86	177,20
	SOMMANO cad					20,00		
39 / 39 H.03.008.c	SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2 Per delineatori modulari di curva Fig.II 468 Art.174 Curve km 6+810 sx-7+520 dx-7+910sx- km 8+680 dx					20,00	46,37	927,40
	SOMMANO cad					20,00		
	F05 - Opere d'arte [C5] (Cat 5)							
40 / 40 I.02.001.a	IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 Embrici da posizionare sulla scarpata dove							
	A R I P O R T A R E							769' 509,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							769 ' 509,02
41 / 41 B.02.100.f	sono previste le Barriere H2BL		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	20,04	901,80
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 vedi allegato grafico per prove su pali	121,00 2,00	7,60 7,60			919,60 15,20		
	SOMMANO ml					934,80	23,44	21 ' 911,71
42 / 42 B.02.110.b	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA vedi allegato grafico profilato tubolare diametro 219.1 spessore 12.5 mm peso teorico 64.1 kg/ml per prove su pali	121,00 2,00	8,00 8,00		64,100 64,100	62 ' 048,80 1 ' 025,60		
	SOMMANO kg					63 ' 074,40	1,53	96 ' 503,83
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Vedi voce numero 39 per prove su pali	121,00 2,00	7,60 7,60			919,60 15,20		
	SOMMANO ml					934,80	33,64	31 ' 446,67
44 / 44 B.05.030	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA maniglie d'ancoraggio micropalo numero 6/ micropalo diametro 12 mm L=0.25*(163*6) * (par.ug.=+121*6) Arrotondamento	726,00	0,25		0,888 8,100	161,17 8,10		
	SOMMANO kg					169,27	1,11	187,89
	OPERE D'ARTE SALDATURE SALDATURE D'ANGOLO - FINO MM 7 X 7 IN PIANO E PIANO-FRONTALE maniglie d'ancoraggio micropalo numero 6/							
	A R I P O R T A R E							920 ' 460,92

COMMITTENTE: Anas Spa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	926 ´ 947,00
M:004	Nucleo D euro	926 ´ 947,00
M:004.002	F02 - Gestione opere di sicurezza - barriere euro	250 ´ 345,35
M:004.002.006	S.S. 292 "Nord Occidentale Sarda" dal km 1+200 al km 72+000 euro	250 ´ 345,35
M:004.005	F05 - Opere d'arte [C5] euro	673 ´ 815,02
M:004.005.006	S.S. 292 "Nord Occidentale Sarda" dal km 1+200 al km 72+000 euro	673 ´ 815,02
M:004.008	F07 - Segnaletica orizzontale [B5] euro	804,83
M:004.008.006	S.S. 292 "Nord Occidentale Sarda" dal km 1+200 al km 72+000 euro	804,83
M:004.009	F07 - Segnaletica verticale [C7] euro	1 ´ 981,80
M:004.009.006	S.S. 292 "Nord Occidentale Sarda" dal km 1+200 al km 72+000 euro	1 ´ 981,80
	TOTALE euro	926 ´ 947,00
	A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	673 ' 815,02
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	2 ' 786,63
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	250 ' 345,35
TOTALE euro	926 ' 947,00
Data, 28/10/2020	
Il Tecnico Ing. Annunziato Fusaro	
A R I P O R T A R E	