



Anas SpA

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Sardegna

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA VIABILITA' E RECUPERO DI CAVALCAVIA E CAVALCAFERROVIA SUL TRACCIATO DELLA EX S.S. 131 ALL'ALTEZZA DELLO SVINCOLO DI ORISTANO-SUD SILI' E RINATURALIZZAZIONE RELIQUATI EX S.S. 131

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE SARDEGNA

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Enrico Atzeni

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Ing. Marco Murgia

Ing. Manuela Massessi

VISTO: IL RESP. AREA COMPARTIMENTALE CAGLIARI

Ing. Enrico Atzeni

PROGETTO N° 8629

DATA 01 AGOSTO 2017

TAV. 8 - INTERVENTO 1 - STRADA DI SERVIZIO C MOVIMENTI DI MATERIA - SOVRASTRUTTURA STRADALE SOTTOCOMPUTI

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA:		
CA	8629	E	0817	CODICE ELAB.	P00CM00CMS	EC03	A	—
C								
B								
A	Emissione				Febbraio 2019			
REV.	DESCRIZIONE				DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

STRADA DI SERVIZIO "C"

SCAVO BONIFICA DEL PIANO DI POSA

Art. A.01.001. - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA					
COMPUTO DEI VOLUMI			Unità di Misura :	mc	
SEZIONE	DISTANZE (m)		Aree (mq)	Volumi	
				parziale (mc)	progressivo (mc)
1	-		1,48		
		6,650		9,64	9,64
2	6,650		1,42		
		10,350		13,25	22,89
3	17,000		1,14		
		10,680		26,97	49,86
4	27,680		3,91		
		10,320		37,56	87,42
5	38,000		3,37		
		10,720		25,41	112,83
6	48,720		1,37		
		10,280		11,05	123,88
7	59,000		0,78		
		10,960		7,12	131,00
8	69,960		0,52		
		7,510		4,28	135,28
9	77,470		0,62		
		7,500		5,85	141,13
10	84,970		0,94		
		9,030		6,86	148,00
11	94,000		0,58		
		8,370		5,61	153,61
12	102,370		0,76		
		13,780		10,54	164,15
13	116,150		0,77		
		13,790		10,83	174,97
14	129,940		0,80		
		13,860		11,50	186,48
15	143,800		0,86		
		13,830		12,93	199,41
16	157,630		1,01		
		6,460		6,52	205,93
17	164,090		1,01		
		6,470		6,15	212,08
18	170,560		0,89		
		12,690		20,94	233,02
19	183,250		2,41		
		6,250		15,34	248,36
20	189,500		2,50		
		6,250		15,56	263,92
21	195,750		2,48		
		2,710		6,83	270,75
22	198,460		2,56		
		5,560		14,82	285,57
23	204,020		2,77		
		5,190		23,46	309,03
24	209,210		6,27		
		3,120		23,91	332,94
25	212,330		9,06		
		1,110		11,45	344,39
26	213,440		11,57		
		0,620		5,98	350,38
27	214,060		7,73		
SOMMANO					350,38

Art. A.01.001. - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA

STRADA C	= MC.	350,38
SOMMANO	MC.	350,38

STRADA DI SERVIZIO "C"

Art. A.02.009. - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO					
COMPUTO DEI VOLUMI				Unità di Misura :	mc
SEZIONE	DISTANZE (m)		Aree (mq)	Volumi	
				parziale (mc)	progressivo (mc)
1	-		1,48		
		6,650		9,64	9,64
2	6,650		1,42		
		10,350		13,25	22,89
3	17,000		1,14		
		10,680		27,18	50,07
4	27,680		3,95		
		10,320		37,77	87,84
5	38,000		3,37		
		10,720		25,41	113,25
6	48,720		1,37		
		10,280		11,21	124,45
7	59,000		0,81		
		10,960		7,29	131,74
8	69,960		0,52		
		7,510		4,28	136,02
9	77,470		0,62		
		7,500		5,85	141,87
10	84,970		0,94		
		9,030		6,86	148,74
11	94,000		0,58		
		8,370		5,61	154,34
12	102,370		0,76		
		13,780		10,54	164,89
13	116,150		0,77		
		13,790		10,83	175,71
14	129,940		0,80		
		13,860		11,50	187,21
15	143,800		0,86		
		13,830		12,93	200,15
16	157,630		1,01		
		6,460		6,52	206,67
17	164,090		1,01		
		6,470		6,15	212,82
18	170,560		0,89		
		12,690		20,94	233,76
19	183,250		2,41		
		6,250		15,34	249,10
20	189,500		2,50		
		6,250		15,56	264,66
21	195,750		2,48		
		2,710		6,83	271,49
22	198,460		2,56		
		5,560		14,82	286,31
23	204,020		2,77		
		5,190		23,46	309,77
24	209,210		6,27		
		3,120		23,91	333,68
25	212,330		9,06		
		1,110		11,45	345,13
26	213,440		11,57		
		0,620		5,98	351,11
27	214,060		7,73		
SOMMANO					351,11

Art. A.02.009. - MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO

STRADA C	= MC.	351,11
SOMMANO	MC.	351,11

STRADA DI SERVIZIO "C"

Art. A.02.001.a - PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA A1/A3					
COMPUTO DELLE SUPERFICI			Unità di Misura :	mq	
SEZIONE	DISTANZE (m)		Lunghezze (m)	Aree	
				parziale (mq)	progressivo (mq)
1	-		-		
		6,650		-	-
2	6,650		-		
		10,350		-	-
3	17,000		-		
		10,680		-	-
4	27,680		-		
		10,320		-	-
5	38,000		-		
		10,720		-	-
6	48,720		-		
		10,280		-	-
7	59,000		-		
		10,960		8,60	8,60
8	69,960		1,57		
		7,510		11,83	20,43
9	77,470		1,58		
		7,500		10,13	30,56
10	84,970		1,12		
		9,030		5,06	35,61
11	94,000		-		
		8,370		-	35,61
12	102,370		-		
		13,780		18,40	54,01
13	116,150		2,67		
		13,790		37,30	91,31
14	129,940		2,74		
		13,860		39,09	130,40
15	143,800		2,90		
		13,830		42,11	172,51
16	157,630		3,19		
		6,460		19,80	192,31
17	164,090		2,94		
		6,470		19,09	211,40
18	170,560		2,96		
		12,690		46,89	258,29
19	183,250		4,43		
		6,250		27,84	286,13
20	189,500		4,48		
		6,250		25,81	311,94
21	195,750		3,78		
		2,710		10,03	321,97
22	198,460		3,62		
		5,560		23,16	345,13
23	204,020		4,71		
		5,190		29,76	374,89
24	209,210		6,76		
		3,120		26,57	401,46
25	212,330		10,27		
		1,110		12,88	414,34
26	213,440		12,94		
		0,620		5,51	419,85
27	214,060		4,84		
SOMMANO					419,85

Art. A.02.001.a - PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA A1/A3

STRADA C	= MQ.	419,85
SOMMANO	MQ.	419,85

STRADA DI SERVIZIO "C"

SEZIONI SCAVO IN TRINCEA

Art. A.01.001. - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA					
COMPUTO DEI VOLUMI				Unità di Misura :	mc
SEZIONE	DISTANZE (m)		Aree (mq)	Volumi	
				parziale (mc)	progressivo (mc)
1	-		1,18		
		6,650		8,21	8,21
2	6,650		1,29		
		10,350		14,80	23,01
3	17,000		1,57		
		10,680		17,41	40,42
4	27,680		1,69		
		10,320		20,02	60,44
5	38,000		2,19		
		10,720		28,78	89,23
6	48,720		3,18		
		10,280		28,53	117,75
7	59,000		2,37		
		10,960		24,71	142,47
8	69,960		2,14		
		7,510		15,81	158,28
9	77,470		2,07		
		7,500		11,85	170,13
10	84,970		1,09		
		9,030		12,73	182,86
11	94,000		1,73		
		8,370		21,47	204,33
12	102,370		3,40		
		13,780		26,39	230,72
13	116,150		0,43		
		13,790		6,14	236,85
14	129,940		0,46		
		13,860		6,44	243,30
15	143,800		0,47		
		13,830		6,43	249,73
16	157,630		0,46		
		6,460		3,00	252,73
17	164,090		0,47		
		6,470		3,01	255,74
18	170,560		0,46		
		12,690		6,03	261,77
19	183,250		0,49		
		6,250		3,13	264,89
20	189,500		0,51		
		6,250		3,13	268,02
21	195,750		0,49		
		2,710		1,27	269,29
22	198,460		0,45		
		5,560		2,42	271,71
23	204,020		0,42		
		5,190		2,65	274,36
24	209,210		0,60		
		3,120		2,50	276,85
25	212,330		1,00		
		1,110		1,25	278,10
26	213,440		1,25		
		0,620		0,66	278,76
27	214,060		0,87		
SOMMANO					278,76

Art. A.01.001. - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA

STRADA C	= MC.	278,76
SOMMANO	MC.	278,76

STRADA DI SERVIZIO "C"

SEZIONI SCAVO IN TRINCEA

Art. A.02.002.a - COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3

COMPUTO DELLE SUPERFICI			Unità di Misura :	mq	
SEZIONE	DISTANZE (m)		Lunghezze (m)	Aree	
				parziale (mq)	progressivo (mq)
1	-		3,77		
		6,650		25,54	25,54
2	6,650	10,350	3,91	40,78	66,32
3	17,000	10,680	3,97	21,20	87,51
4	27,680	10,320	-	-	87,51
5	38,000	10,720	-	22,46	109,97
6	48,720	10,280	4,19	48,16	158,14
7	59,000	10,960	5,18	58,42	216,55
8	69,960	7,510	5,48	40,85	257,41
9	77,470	7,500	5,40	40,73	298,13
10	84,970	9,030	5,46	50,07	348,20
11	94,000	8,370	5,63	45,66	393,86
12	102,370	13,780	5,28	65,94	459,80
13	116,150	13,790	4,29	61,30	521,09
14	129,940	13,860	4,60	64,45	585,54
15	143,800	13,830	4,70	64,66	650,20
16	157,630	6,460	4,65	24,52	674,71
17	164,090	6,470	2,94	24,39	699,11
18	170,560	12,690	4,60	60,40	759,51
19	183,250	6,250	4,92	31,22	790,73
20	189,500	6,250	5,07	31,28	822,01
21	195,750	2,710	4,94	12,82	834,83
22	198,460	5,560	4,52	24,13	858,96
23	204,020	5,190	4,16	23,41	882,37
24	209,210	3,120	4,86	15,18	897,55
25	212,330	1,110	4,87	5,44	902,98
26	213,440	0,620	4,93	1,53	904,51
27	214,060		-		
SOMMANO					904,51

Art. A.02.002.a - COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3

STRADA C	= MQ.	904,51
SOMMANO	MQ.	904,51

STRADA DI SERVIZIO "C"

Art. A.02.003.c - FORNITURA DI MATERIALI PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI PROVENIENTI DA CAVA DEI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3

COMPUTO DEI VOLUMI			Unità di Misura :	mc
SEZIONE	DISTANZE (m)	Aree (mq)	Volumi	
			parziale (mc)	progressivo (mc)
1	-	-	-	-
2	6,650	-	-	-
3	17,000	-	-	-
4	27,680	-	-	-
5	38,000	-	-	-
6	48,720	-	-	-
7	59,000	-	-	-
8	69,960	0,28	1,53	1,53
9	77,470	0,22	1,88	3,41
10	84,970	0,10	1,20	4,61
11	94,000	-	0,45	5,06
12	102,370	-	-	5,06
13	116,150	1,46	10,06	15,12
14	129,940	2,88	29,92	45,05
15	143,800	3,41	43,59	88,64
16	157,630	4,13	52,14	140,78
17	164,090	3,78	25,55	166,33
18	170,560	3,58	23,81	190,13
19	183,250	6,17	61,86	252,00
20	189,500	7,04	41,28	293,28
21	195,750	5,09	37,91	331,19
22	198,460	2,710	13,51	344,70
23	198,460	4,88	25,21	369,91
24	204,020	4,19	25,21	369,91
25	204,020	5,190	23,67	393,58
26	209,210	4,93	23,67	393,58
27	212,330	3,120	17,89	411,47
	212,330	1,110	8,06	419,53
	213,440	0,620	2,81	422,34
	214,060	1,09		
SOMMANO				422,34

Art. A.02.003.c - FORNITURA DI MATERIALI PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI PROVENIENTI DA CAVA DEI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3

STRADA C	= MC.	422,34
SOMMANO	MC.	422,34

STRADA DI SERVIZIO "C"

Art. D.01.001.c - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO				
COMPUTO DEI VOLUMI			Unità di Misura :	mc
SEZIONE	DISTANZE (m)	Aree (mq)	Volumi	
			parziale (mc)	progressivo (mc)
1	-	1,02		
	6,650		7,58	7,58
2	6,650	1,26		
	10,350		15,78	23,36
3	17,000	1,79		
	10,680		18,37	41,73
4	27,680	1,65		
	10,320		17,03	58,76
5	38,000	1,65		
	10,720		17,69	76,45
6	48,720	1,65		
	10,280		16,96	93,41
7	59,000	1,65		
	10,960		18,08	111,50
8	69,960	1,65		
	7,510		11,19	122,69
9	77,470	1,33		
	7,500		9,45	132,14
10	84,970	1,19		
	9,030		9,57	141,71
11	94,000	0,93		
	8,370		8,16	149,87
12	102,370	1,02		
	13,780		18,40	168,27
13	116,150	1,65		
	13,790		22,75	191,02
14	129,940	1,65		
	13,860		22,87	213,89
15	143,800	1,65		
	13,830		22,82	236,71
16	157,630	1,65		
	6,460		10,66	247,37
17	164,090	1,65		
	6,470		10,68	258,04
18	170,560	1,65		
	12,690		20,94	278,98
19	183,250	1,65		
	6,250		10,31	289,29
20	189,500	1,65		
	6,250		10,31	299,61
21	195,750	1,65		
	2,710		4,47	304,08
22	198,460	1,65		
	5,560		10,26	314,33
23	204,020	2,04		
	5,190		13,65	327,98
24	209,210	3,22		
	3,120		12,46	340,45
25	212,330	4,77		
	1,110		5,88	346,33
26	213,440	5,82		
	0,620		2,57	348,90
27	214,060	2,48		
SOMMANO				348,90

Art. D.01.001.c - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO

STRADA C	= MC.	348,90
SOMMANO	MC.	348,90

STRADA DI SERVIZIO "C"

Art. A.02.004.a - FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE				
COMPUTO DEI VOLUMI			Unità di Misura :	mc
SEZIONE	DISTANZE (m)	Aree (mq)	Volumi	
			parziale (mc)	progressivo (mc)
1	-	0,40		
	6,650		2,66	2,66
2	6,650	0,40		
	10,350		3,98	6,64
3	17,000	0,37		
	10,680		4,01	10,65
4	27,680	0,38		
	10,320		3,92	14,57
5	38,000	0,38		
	10,720		4,07	18,64
6	48,720	0,38		
	10,280		3,91	22,55
7	59,000	0,38		
	10,960		4,22	26,77
8	69,960	0,39		
	7,510		3,00	29,77
9	77,470	0,41		
	7,500		3,04	32,81
10	84,970	0,40		
	9,030		3,61	36,42
11	94,000	0,40		
	8,370		3,35	39,77
12	102,370	0,40		
	13,780		5,58	45,35
13	116,150	0,41		
	13,790		5,58	50,94
14	129,940	0,40		
	13,860		5,54	56,48
15	143,800	0,40		
	13,830		5,53	62,01
16	157,630	0,40		
	6,460		2,62	64,63
17	164,090	0,41		
	6,470		2,62	67,25
18	170,560	0,40		
	12,690		5,08	72,33
19	183,250	0,40		
	6,250		2,50	74,83
20	189,500	0,40		
	6,250		2,50	77,33
21	195,750	0,40		
	2,710		1,08	78,41
22	198,460	0,40		
	5,560		2,22	80,63
23	204,020	0,40		
	5,190		2,08	82,71
24	209,210	0,40		
	3,120		1,25	83,96
25	212,330	0,40		
	1,110		0,44	84,40
26	213,440	0,40		
	0,620		0,19	84,59
27	214,060	0,20		
SOMMANO				84,59

Art. A.02.004.a - FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE

STRADA C	= MC.	84,59
SOMMANO	MC.	84,59