



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CUP G54H17000650002 - CAT. P0917

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2014 - 2020.

"Revisione Distretti Sassu 1 - 2 - 3 - 4 - 5 di Arborea.

Sostituzione di reti vetuste."

CALCOLO VOLUMI DI SCAVO, PRINCIPALE
NORD E PRINCIPALE SUD.

Il progettista
Geom. Fanari Enzo

V.il Resp. del procedimento
Dott. Ing. Giorgio Bravin

All. **B / 36**

Scala

Data

Data appr.

REV.

Data

00

00.00.00

PRINCIPALE NORD - SCAVO PER CONDOTTE (mc)								
N°	DISTANZA		QUOTA		SCAVO			
Sez.	PROG.	PARZ	TERRENO	PROGET.	PROFOND.	MEDIA	LARGHEZ.	VOLUME
101	0,00	0,00	0,69	-0,36	1,05			
102	15,64	15,64	0,25	-1,40	1,65	1,35	1,000	21,11
103	24,17	8,53	-1,16	-2,81	1,65	1,65	1,000	14,07
104	40,04	15,87	0,02	-2,26	2,28	1,97	1,000	31,19
105	71,46	31,42	0,49	-1,16	1,65	1,97	1,000	61,73
106	89,65	18,19	-0,1	-1,53	1,43	1,54	0,880	24,63
107	136,12	46,47	-0,25	-1,67	1,42	1,43	0,880	58,29
108	185,30	49,19	-0,22	-1,83	1,61	1,52	0,880	65,64
109	239,27	53,97	-0,57	-2,00	1,43	1,43	0,880	67,77
110	240,37	1,10	-1,03	-2,65	1,62	1,61	0,880	1,56
111	243,42	3,05	-1,87	-2,65	0,78	1,11	0,880	2,96
112	246,62	3,20	-0,45	-2,65	2,20	1,91	0,880	5,39
113	248,20	1,58	-0,31	-1,99	1,68	1,23	0,880	1,71
114	252,92	4,72	-0,07	-2,00	1,93	1,68	0,880	6,98
115	450,65	197,73	-0,49	-1,92	1,43	1,68	0,880	292,33
							TOTALE	655,37

PRINCIPALE SUD - SCAVO PER CONDOTTE (mc)								
N°	DISTANZA		QUOTA		SCAVO			
Sez.	PROG.	PARZ	TERRENO	PROGET.	PROFOND.	MEDIA	LARGHEZ.	VOLUME
117	12,85	0,00	0,87	-0,28	1,15			
118	41,41	28,56	0,65	-1,30	1,95	1,55	1,500	66,40
119	97,67	56,26	0,69	-1,32	2,01	1,98	1,500	167,09
120	142,10	44,43	0,74	-1,34	2,08	2,05	1,500	136,29
121	170,12	28,02	0,72	-1,35	2,07	2,08	1,500	87,21
122	180,22	10,10	0,8	-1,35	2,15	2,11	1,500	31,97
123	186,04	5,82	-0,2	-3,54	3,34	2,75	1,500	23,95
124	191,60	5,56	-2,62	-3,54	0,92	2,13	1,500	17,77
125	195,25	3,65	-0,04	-1,79	1,75	1,34	1,500	7,31
126	208,73	13,48	0,26	-1,67	1,93	1,84	1,500	37,20
127	282,01	73,28	0,76	-1,03	1,79	1,86	1,500	204,45
128	298,04	16,03	0,86	-0,89	1,75	1,77	1,500	42,51
129	318,85	20,81	1,31	-0,44	1,75	1,75	1,500	54,56
130	333,07	14,22	2,24	-0,08	2,32	2,04	1,500	43,41
131	414,06	80,99	3,75	2,01	1,74	2,03	1,500	246,61
132	497,11	83,05	3,41	1,43	1,98	1,86	1,500	231,71
133	525,94	28,83	2,98	1,23	1,75	1,87	1,500	80,65
134	554,53	28,59	1,99	0,24	1,75	1,75	1,500	75,05
135	562,25	7,72	2,19	0,33	1,86	1,81	1,500	20,90
136	566,42	4,17	2,74	0,37	2,37	2,12	1,500	13,23
137	578,20	11,78	2,51	0,50	2,01	2,19	1,500	38,70
138	598,55	20,35	2,45	0,72	1,73	1,87	1,500	57,08
139	613,74	15,19	2,79	0,89	1,90	1,82	1,500	41,35
140	634,57	20,83	2,87	1,12	1,75	1,77	1,500	55,30
141	640,48	5,91	3,31	1,50	1,81	1,78	1,500	15,78
142	671,59	31,11	5,5	3,50	2,00	1,91	1,500	88,90
143	677,24	5,65	4,68	3,03	1,65	1,83	1,500	15,47
144	688,34	11,10	4,45	2,80	1,65	1,65	1,500	27,47
145	710,03	21,69	4,02	2,37	1,65	1,65	1,500	53,68
146	728,53	18,50	5,24	2,64	2,60	2,13	1,500	58,97
147	731,92	3,39	4,79	2,65	2,14	2,37	1,500	12,05
148	735,87	3,95	4,31	2,66	1,65	1,90	1,500	11,23
149	769,16	33,29	3,89	2,14	1,75	1,70	1,500	84,89
150	833,85	64,69	2,06	0,41	1,65	1,70	1,500	164,96
151	840,86	7,01	3,34	1,34	2,00	1,83	1,000	12,79
152	874,77	33,91	4,27	2,52	1,75	1,88	1,000	63,58
153	893,67	18,90	3,01	1,36	1,65	1,70	1,000	32,13
154	935,40	41,73	4,09	2,43	1,66	1,66	1,000	69,06
155	940,05	4,65	4,76	2,55	2,21	1,94	1,000	9,00
156	962,77	22,72	4,79	3,14	1,65	1,93	1,000	43,85
157	1001,21	38,44	2,7	1,05	1,65	1,65	1,000	63,43

PRINCIPALE SUD - SCAVO PER CONDOTTE (mc)								
N°	DISTANZA		QUOTA		SCAVO			
Sez.	PROG.	PARZ	TERRENO	PROGET.	PROFOND.	MEDIA	LARGHEZ.	VOLUME
158	1131,82	130,61	1,64	0,09	1,55	1,60	1,000	208,98
159	1176,62	44,80	1,31	-0,24	1,55	1,55	1,000	69,44
160	1225,98	49,36	2,57	1,02	1,55	1,55	1,000	76,51
161	1254,42	28,44	4,05	1,92	2,13	1,84	1,000	52,33
162	1286,64	32,22	5,05	2,93	2,12	2,13	0,880	60,25
163	1312,33	25,69	5,28	3,73	1,55	1,84	0,880	41,48
164	1333,83	21,50	4,18	2,78	1,40	1,48	0,880	27,91
165	1367,57	33,74	2,97	1,30	1,67	1,54	0,880	45,58
166	1384,08	16,51	2,02	0,57	1,45	1,56	0,880	22,66
167	1449,26	65,18	1,612	0,18	1,43	1,44	0,880	82,65
168	1472,99	23,73	1,51	0,04	1,47	1,45	0,880	30,30
169	1487,04	14,05	0,74	-1,08	1,82	1,65	0,880	20,34
170	1488,00	0,96	0,18	-1,27	1,45	1,64	0,880	1,38
171	1488,50	0,50	0,48	-1,38	1,86	1,66	0,880	0,73
172	1489,04	0,54	0,17	-1,27	1,44	1,65	0,880	0,78
173	1510,91	21,87	0,48	-1,37	1,85	1,65	0,880	31,66
174	1515,94	5,03	-2,95	-3,80	0,85	1,35	0,880	5,98
175	1521,76	5,82	0,02	-1,43	1,45	1,15	0,880	5,89
176	1525,38	3,62	0	-1,46	1,46	1,46	0,880	4,64
177	1559,07	33,69	0,08	-1,45	1,53	1,50	0,880	44,32
178	1567,66	8,59	0	-1,46	1,46	1,50	0,880	11,30
179	1639,17	71,51	-0,13	-1,49	1,36	1,45	0,880	90,93
180	1767,03	127,86	-0,1	-1,55	1,45	1,46	0,880	163,71
							TOTALE	3707,71