



COMUNE DI TRATALIAS

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PROGETTO ESECUTIVO

VALORIZZAZIONE DELL'EX TRACCIATO FERROVIARIO REALIZZAZIONE DELLA PISTA CICLABILE

Allegato A2

Prot. n. _____

del _____

Data: Settembre 2016

Approvazione:

Del. G.P. n. _____

del _____



Calcolo dei volumi e delle superfici

Responsabile unico del procedimento: ingegner Roberto Latti

Progettazione:

Studio S.P.A.I. Associati

Ing. Massimiliano Piras e Arch. Ancilla Serafini

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
1	Dist.Prog.: 0.051		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.807
	RILEVATI		
2	RILEVATO	mq	0.039
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.000
3	Dist.Prog.: 11.378		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.351
	RILEVATI		
4	RILEVATO	mq	0.248
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
5	Dist.Prog.: 42.920		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.374
	RILEVATI		
6	RILEVATO	mq	0.018
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
7	Dist.Prog.: 92.962		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	2.491
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
8	CASSONETTO	m	3.500
9	Dist.Prog.: 132.072		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.279
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
10	CASSONETTO	m	3.500
11	Dist.Prog.: 177.424		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.782
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
12	CASSONETTO	m	3.500
13	Dist.Prog.: 217.629		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	2.138
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
14	CASSONETTO	m	3.500
15	Dist.Prog.: 241.424		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	8.318
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
16	CASSONETTO	m	3.500
17	Dist.Prog.: 267.293		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	8.293
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
18	CASSONETTO	m	3.500
19	Dist.Prog.: 290.377		
	RILEVATI		

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
	RILEVATO	mq	3.557
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
11	Dist.Prog.: 321.177		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	7.477
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
12	Dist.Prog.: 362.315		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.621
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
13	Dist.Prog.: 410.362		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	2.714
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
14	Dist.Prog.: 464.854		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.675
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.025
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
15	Dist.Prog.: 549.782		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	2.186
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
16	Dist.Prog.: 613.541		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.867
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
17	Dist.Prog.: 627.999		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.740
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.127
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
18	Dist.Prog.: 659.883		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	2.984
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.078
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
19	Dist.Prog.: 692.605		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	2.390
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
	CASSONETTO	m	3.500
20	Dist.Prog.: 732.382		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.398
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.321
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
21	Dist.Prog.: 897.598		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.329
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.091
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.000
22	Dist.Prog.: 900.757		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.410
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.130
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.000
23	Dist.Prog.: 1087.286		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.710
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
24	Dist.Prog.: 1149.047		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.818
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
25	Dist.Prog.: 1230.710		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	5.102
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
26	Dist.Prog.: 1298.065		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	2.009
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
27	Dist.Prog.: 1397.294		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.995
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.017
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
28	Dist.Prog.: 1453.792		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.028
	RILEVATI		

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
	RILEVATO	mq	0.052
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
29	Dist.Prog.: 1510.144		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.494
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.432
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
30	Dist.Prog.: 1531.338		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.064
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.102
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.000
31	Dist.Prog.: 1532.926		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.958
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.005
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.000
32	Dist.Prog.: 1545.710		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.840
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	1.766
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
33	Dist.Prog.: 1703.782		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.772
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.248
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
34	Dist.Prog.: 1884.166		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	2.217
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
35	Dist.Prog.: 1917.788		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.316
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.003
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
36	Dist.Prog.: 1955.213		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.609

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 5
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.106
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
37	Dist.Prog.: 1978.792		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.749
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.167
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
38	Dist.Prog.: 1994.463		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.617
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.048
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
39	Dist.Prog.: 1999.937		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	10.119
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
40	Dist.Prog.: 2019.970		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	2.257
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
41	Dist.Prog.: 2115.627		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.417
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.057
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
42	Dist.Prog.: 2208.033		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	4.298
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.388
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
43	Dist.Prog.: 2297.906		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	1.248
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	6.750
44	Dist.Prog.: 2378.081		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.989
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
45	Dist.Prog.: 2387.522		

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 6
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
	SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	1.198
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
46	Dist.Prog.: 2454.814 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	1.400
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
47	Dist.Prog.: 2533.300 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	2.152
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
48	Dist.Prog.: 2547.854 RILEVATI RILEVATO	mq	9.632
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
49	Dist.Prog.: 2566.293 RILEVATI RILEVATO	mq	8.041
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
50	Dist.Prog.: 2582.960 RILEVATI RILEVATO	mq	4.137
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
51	Dist.Prog.: 2607.957 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.361
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.174
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
52	Dist.Prog.: 2613.729 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.966
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
53	Dist.Prog.: 2620.598 RILEVATI RILEVATO	mq	5.218
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
54	Dist.Prog.: 2649.486 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.957
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.093
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 7
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
55	Dist.Prog.: 2705.481		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.437
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.019
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
56	Dist.Prog.: 2749.820		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.002
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	2.111
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
57	Dist.Prog.: 2797.110		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	2.143
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
58	Dist.Prog.: 2799.948		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.604
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.033
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.000
59	Dist.Prog.: 2809.957		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	0.522
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.038
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.000
60	Dist.Prog.: 2815.388		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.468
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.010
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
61	Dist.Prog.: 2825.070		
	SCAVI E BONIFICHE		
	STERRO	mq	1.322
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	0.380
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
62	Dist.Prog.: 2854.855		
	RILEVATI		
	RILEVATO	mq	3.674
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		
	CASSONETTO	m	3.500
63	Dist.Prog.: 2889.443		

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 8
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
	SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	2.089
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
64	Dist.Prog.: 2919.479 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	3.564
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
65	Dist.Prog.: 2975.047 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.775
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.069
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
66	Dist.Prog.: 3018.573 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	1.132
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
67	Dist.Prog.: 3037.556 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.903
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.060
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
68	Dist.Prog.: 3074.074 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.348
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.422
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
69	Dist.Prog.: 3105.725 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.826
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.003
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.000
70	Dist.Prog.: 3110.433 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.923
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.000
71	Dist.Prog.: 3118.702 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	2.197
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
72	Dist.Prog.: 3161.437		

COMPUTO AREE E LARGHEZZE		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 9
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità
	SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.510
	RILEVATI RILEVATO	mq	2.139
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
73	Dist.Prog.: 3193.774 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	2.653
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
74	Dist.Prog.: 3219.262 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	1.007
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.012
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
75	Dist.Prog.: 3228.721 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.024
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.418
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
76	Dist.Prog.: 3239.700 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.020
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.603
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
77	Dist.Prog.: 3293.536 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	0.350
	RILEVATI RILEVATO	mq	0.163
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
78	Dist.Prog.: 3310.893 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	1.537
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
79	Dist.Prog.: 3352.199 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	1.683
	SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	m	3.500
80	Dist.Prog.: 3375.508 SCAVI E BONIFICHE STERRO	mq	1.212
	SOVRASTRUTTURA STRADALE		

COMPUTO AREE E LARGHEZZE				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 10
Sezione	Descrizione	U.Mis.	Quantità		
	CASSONETTO	m	3.500		
81	Dist.Prog.: 3395.012 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	mq m	1.009 3.500		
82	Dist.Prog.: 3434.909 SCAVI E BONIFICHE STERRO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	mq m	1.432 3.500		
83	Dist.Prog.: 3492.581 SCAVI E BONIFICHE STERRO RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	mq mq m	0.629 0.129 3.500		
84	Dist.Prog.: 3501.326 RILEVATI RILEVATO SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	mq m	0.854 3.500		

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 11	
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Progres.		
1		SCAVI E BONIFICHE STERRO	mc	4941.63		
2		RILEVATI RILEVATO	mc	2086.65		
3		SOVRASTRUTTURA STRADALE CASSONETTO	mq	14729.14		