

# Comune di Siliqua

## Provincia di Cagliari



COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Siliqua  
Via Manno, 32 - 09010 SILIQUA - CA

firma

data

PROGETTO

POR SARDEGNA asse I - misura 1.3 - Difesa del  
Suolo Ambito di Intervento Suolo - 2003 / 2004 -  
Assessorato LLPP

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA A  
PROTEZIONE DEL CENTRO ABITATO DI SILIQUA  
DEL RIO CIXERRI VECCHIO ALVEO  
**III STRALCIO - II LOTTO FUNZIONALE**

FASE

**PROGETTO DEFINITIVO**  
*RECEPIMENTO INDICAZIONI CONFERENZA DI SERVIZI*

ALLEGATO

**9.2**

OGGETTO

**COMPUTO SVILUPPO SUPERFICI SCARPE ARGINI**

Il Responsabile dell'area tecnica  
Ing. Mauro Fanari

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Mauro Fanari

I Progettisti in A.T.P.  
Ing. Paolo Scarteddu (Capogruppo)  
Via Carducci n.18 - 09170 - ORISTANO(OR) Tel. 0783-302480  
Dott. Agr. Marco Atzeni  
Dott. Geol. Alberto Plaisant

**PROSPETTO CALCOLO SUPERFICI SCARPE ARGINE**

SEZIONE	DISTANZA ( m )	SCARPA INTERNA ARGINE (ml) ( BIOSTUOIA +RETE) : m	SCARPA ESTERNA ARGINE (ml) semina spaglio : m	MEDIA SCARPA ESTERNA ARGINE semina spaglio : m	SUPERFICIE SCARPA ESTERNA ARGINE semina spaglio : mq	MEDIA SCARPA INTERNA ARGINE ( BIOSTUOIA +RETE) : m	SUPERFICIE SCARPA INTERNA ARGINE ( BIOSTUOIA +RETE) : mq
17		3.72	3.53				
	5.27			3.625	19.10375	3.72	19.6044
18		3.72	3.72				
	20.63			3.68	75.9184	3.725	76.84675
19		3.73	3.64				
	20.63			3.17	65.3971	3.73	76.9499
20		3.73	2.7				
	3.46			2.485	8.5981	3.72	12.8712
21		3.71	2.27				
	25			2.19	54.75	3.625	90.625
22		3.54	2.11				
	14.13			1.97	27.8361	3.485	49.24305
23		3.43	1.83				
	10.87			1.935	21.03345	3.385	36.79495
24		3.34	2.04				
	25			3.11	77.75	3.36	84
25		3.38	4.18				
	3.01			4.405	13.25905	3.375	10.15875
26		3.37	4.63				
	22			4.845	106.59	3.38	74.36
27		3.39	5.06				
	16.89			5.44	91.8816	3.4	57.426
28		3.41	5.82				
	8.11			5.845	47.40295	3.42	27.7362
29		3.43	5.87				
	25			3.48	87	3.43	85.75
30		3.43	1.09				
	25			2.81	70.25	3.43	85.75
31		3.43	4.53				
	25			4.515	112.875	3.455	86.375
32		3.48	4.5				
	25			5.18	129.5	3.49	87.25
33		3.5	5.86				
	6.27			5.81	36.4287	3.5	21.945
34		3.5	5.76				
	8.93			5.675	50.67775	3.515	31.38895

35		3.53	5.59				
	8.93			5.33	47.5969	3.53	31.5229
36		3.53	5.07				
	4.72			3.72	17.5584	3.535	16.6852
37		3.54	2.37				
	21.14			1.665	35.1981	3.54	74.8356
38		3.54	0.96				
	4.28			0.915	3.9162	3.55	15.194
39		3.56	0.87				
	20.72			0.715	14.8148	3.56	73.7632
40		3.56	0.56				
	4.71			0.45	2.1195	3.565	16.79115
41		3.57	0.34				
	20.3			0.43	8.729	3.58	72.674
42		3.59	0.52				
	25			0.55	13.75	3.61	90.25
43		3.63	0.58				
	25			0.535	13.375	3.655	91.375
44		3.68	0.49				
	25			0.975	24.375	3.685	92.125
45		3.69	1.46				
	25			1.715	42.875	3.715	92.875
46		3.74	1.97				
	25			2.215	55.375	3.8	95
47		3.86	2.46				
	25			2.77	69.25	3.9	97.5
48		3.94	3.08				
	25			3.47	86.75	3.99	99.75
49		4.04	3.86				
	25			4.435	110.875	4.29	107.25
50		4.54	5.01				
	10.8			5.175	55.89	4.485	48.438
51		4.43	5.34				
	12.28			5.415	66.4962	4.56	55.9968
52		4.69	5.49				
	12.28			5.52	67.7856	4.64	56.9792
53		4.59	5.55				
	14.64			5.26	77.0064	4.445	65.0748
54		4.3	4.97				
	25			4.71	117.75	4.34	108.5

55		4.38	4.45				
	25			4.455	111.375	4.43	110.75
56		4.48	4.46				
	25			4.575	114.375	4.545	113.625
57		4.61	4.69				
	25			5.005	125.125	4.67	116.75
58		4.73	5.32				
	25			5.47	136.75	4.785	119.625
59		4.84	5.62				
	25			5.605	140.125	4.895	122.375
60		4.95	5.59				
	3.16			5.605	17.7118	4.965	15.6894
61		4.98	5.62				
	15.11			5.965	90.13115	5.055	76.38105
62		5.13	6.31				
	6.73			6.445	43.37485	5.1	34.323
63		5.07	6.58				
	8.38			6.78	56.8164	5.1	42.738
64		5.13	6.98				
	16.61			7.445	123.66145	5.165	85.79065
65		5.2	7.91				
	25			7.885	197.125	5.25	131.25
66		5.3	7.86				
	<b>850.00</b> lunghezza				<b>3184.31</b> superficie scarpa esterna argine		<b>3386.95</b> superficie scarpa interna argine