

# 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

**9.1**

OGGETTO

COMPUTO VOLUMI MOVIMENTI TERRA  
E RILEVATI ARGINALI

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

SEZIONE	DISTANZA	SCAVO SBANCAMENTO			RILEVATO ARGINALE			RIPORTO		
		AREA	AREA MEDIA	VOLUME	AREA	AREA MEDIA	VOLUME	AREA	AREA MEDIA	VOLUME
				mc			mc			mc
17		0.59			12.66			10.2		
	5.27		0.505	2.66		13.16	69.35		11.135	58.68
18		0.42			13.66			12.07		
	20.63		0.48	9.90		13.58	280.16		12.495	257.77
19		0.54			13.5			12.92		
	20.63		0.385	7.94		12.795	263.96		12.26	252.92
20		0.23			12.09			11.6		
	3.46		0.15	0.52		11.715	40.53		11.39	39.41
21		0.07			11.34			11.18		
	25		0.415	10.38		8.67	216.75		6.185	154.63
22		0.76			6			1.19		
	14.13		0.38	5.37		5.46	77.15		6.025	85.13
23		0			4.92			10.86		
	10.87		0	0.00		7.165	77.88		12.895	140.17
24		0			9.41			14.93		
	25		0	0.00		12.705	317.63		13.105	327.63
25		0			16			11.28		
	3.01		4.12	12.40		20.63	62.10		7.52	22.64
26		8.24			25.26			3.76		
	22		4.12	90.64		24.76	544.72		4.99	109.78
27		0			24.26			6.22		
	16.89		0.315	5.32		26.025	439.56		6.56	110.80
28		0.63			27.79			6.9		
	8.11		0.375	3.04		28.755	233.20		6.165	50.00
29		0.12			29.72			5.43		
	25		0.06	1.50		24.79	619.75		4.15	103.75
30		0			19.86			2.87		
	25		0.185	4.63		20.39	509.75		3.605	90.13
31		0.37			20.92			4.34		
	25		0.32	8.00		21.02	525.50		2.805	70.13
32		0.27			21.12			1.27		
	25		1.5	37.50		25.12	628.00		0.635	15.88
33		2.73			29.12			0		
	6.27		2.35	14.73		29.05	182.14		0	0.00
34		1.97			28.98			0		
	8.93		3.375	30.14		28.395	253.57		0	0.00

35		4.78			27.81			0		
	8.93		4.22	37.68		30.53	272.63		0	0.00
36		3.66			33.25			0		
	4.72		3.855	18.20		29.005	136.90		0	0.00
37		4.05			24.76			0		
	21.14		3.41	72.09		14.97	316.47		0	0.00
38		2.77			5.18			0		
	4.28		2.805	12.01		3.635	15.56		0.925	3.96
39		2.84			2.09			1.85		
	20.72		3.11	64.44		1.745	36.16		0.95	19.68
40		3.38			1.4			0.05		
	4.71		2.71	12.76		1.2	5.65		0.665	3.13
41		2.04			1			1.28		
	20.3		1.25	25.38		1.165	23.65		1.495	30.35
42		0.46			1.33			1.71		
	25		1.275	31.88		1.885	47.13		1.76	44.00
43		2.09			2.44			1.81		
	25		1.07	26.75		3.615	90.38		2.8	70.00
44		0.05			4.79			3.79		
	25		0.025	0.63		6.57	164.25		4.47	111.75
45		0			8.35			5.15		
	25		0	0.00		7.85	196.25		4.76	119.00
46		0			7.35			4.37		
	25		0.055	1.38		7.995	199.88		3.795	94.88
47		0.11			8.64			3.22		
	25		0.825	20.63		9.78	244.50		2.42	60.50
48		1.54			10.92			1.62		
	25		2.255	56.38		13.155	328.88		2.08	52.00
49		2.97			15.39			2.54		
	25		2.1	52.50		20.21	505.25		1.71	42.75
50		1.23			25.03			0.88		
	10.8		0.78	8.42		26.875	290.25		1.085	11.72
51		0.33			28.72			1.29		
	12.28		0.165	2.03		28.91	355.01		1.8	22.10
52		0			29.1			2.31		
	12.28		0	0.00		27.985	343.66		1.255	15.41
53		0			26.87			0.2		
	14.64		1.12	16.40		24.345	356.41		0.565	8.27

54		2.24			21.82			0.93		
	25		3.93	98.25		19.9	497.50		1.07	26.75
55		5.62			17.98			1.21		
	25		3.84	96.00		17.25	431.25		3	75.00
56		2.06			16.52			4.79		
	25		1.175	29.38		17.195	429.88		7.555	188.88
57		0.29			17.87			10.32		
	25		0.145	3.63		19.885	497.13		13.05	326.25
58		0			21.9			15.78		
	25		0	0.00		22.935	573.38		14.7	367.50
59		0			23.97			13.62		
	25		0	0.00		23.82	595.50		9.51	237.75
60		0			23.67			5.4		
	3.16		0	0.00		23.795	75.19		9.05	28.60
61		0			23.92			12.7		
	15.11									
62		0			29.12			17.12		
	6.73		0	0.00		30.23	203.45		14.86	100.01
63		0			31.34			12.6		
	8.38		0	0.00		32.98	276.37		12.265	102.78
64		0			34.62			11.93		
	16.61		0	0.00		38.855	645.38		15.275	253.72
65		0			43.09			18.62		
	25		0	0.00		42.805	1070.13		22.025	550.63
66		0			42.52			25.43		
	0.1		0	0.00		21.26	2.13		12.715	1.27
66a		0			0			0		

**850.00**  
lunghezza

**931.44**  
scavo

**14567.82**  
rilevato arginale

**4858.05**  
riporto