COMUNE DI SAMUGHEO
PROVINCIA DI ORISTANO

Variante al Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico

All. 3.4b

Profilo longitudinale
Rio Garzarais - Ambito extraurbano

SCALA 1:5.000 1:500

REDAZIONE DELLO STUDIO

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 2439 Dott. Ing. ANDREA SABA

Tellus Engineering s.r.l.

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA Sezione A
N. 658 Dott. Geol. DANIELE FAEDDA

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Marisa Frongia

10-003	ST	Rev: 09	DATA GENNAIO 2012

	Sezioni 25–16	Sezioni 16–11	Sezioni 11–2
portata Tr=50 anni	45.54	118.84	122.05
portata Tr=100 anni	53.54	142.03	146.06
portata Tr=200 anni	61.50	165.31	170.15
portata Tr=500 anni	72.01	196.13	202.02

Numero di sezione	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
velocita' Tr=50 anni	7.05	7.70	7.20	5.69	4.50	3.98	3.08	13.78	3.07	8.62	5.16	10.80
velocita' Tr=100 anni	7.41	8.02	7.50	6.00	4.75	4.19	3.22	14.05	3.25	8.87	5.53	11.03
velocita' Tr=200 anni	7.73	8.30	7.76	6.28	4.96	4.37	3.35	14.21	3.41	9.09	5.87	11.24
velocita' Tr=500 anni	8.11	8.65	8.08	6.60	5.22	4.59	11.15	5.25	4.56	8.48	6.44	11.21
livello idrico Tr=50 anni	358.50	331.56	296.35	274.28	262.35	255.49	236.51	217.96	208.89	190.74	181.72	164.22
livello idrico Tr=100 anni	358.55	331.62	296.42	274.34	262.43	255.57	236.63	218.00	208.96	190.85	181.85	164.33
livello idrico Tr=200 anni	358.59	331.67	296.48	274.40	262.50	255.66	236.73	218.04	209.01	190.96	181.97	164.45
livello idrico Tr=500 anni	358.64	331.72	296.55	274.47	262.58	255.76	235.91	218.66	208.93	191.19	182.07	164.61
Quota scorrimento (m s.l.m.)	358.00	330.70	295.24	273.40	261.46	254.41	235.17	217.50	208.07	189.76	179.59	162.99
Distanza parziale (m)		116.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Distanza progressiva (m)		116.00	316.00	516.00	716.00	916.00	1116.00	1316.00	1516.00	1716.00	1916.00	2116.00

Numero di sezione	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
velocita' Tr=50 anni	6.52	6.31	6.61	6.47	4.74	5.94	3.75	4.94	3.58	2.08	3.03	4.05
velocita' Tr=100 anni	6.99	6.60	7.02	6.81	5.04	6.19	3.97	5.22	3.71	7.46	3.20	4.25
velocita' Tr=200 anni	7.42	6.86	7.37	7.12	5.30	6.42	4.16	5.48	3.86	7.68	3.36	4.41
velocita' Tr=500 anni	7.98	7.14	7.79	7.47	5.62	6.69	4.39	5.79	4.00	8.00	3.52	4.63
livello idrico Tr=50 anni	148.78	140.06	130.80	121.56	116.43	109.11	105.19	99.55	96.95	91.95	90.88	87.57
livello idrico Tr=100 anni	148.91	140.22	130.93	121.72	116.59	109.22	105.35	99.62	97.15	90.28	91.00	87.72
livello idrico Tr=200 anni	149.02	140.38	131.06	121.87	116.73	109.32	105.51	99.67	97.31	90.41	91.12	87.87
livello idrico Tr=500 anni	149.15	140.57	131.21	122.05	116.90	109.45	105.69	99.75	97.52	90.55	91.27	88.04
Quota scorrimento (m s.l.m.)	147.32	138.00	128.91	120.04	114.57	107.84	103.09	98.74	94.66	88.66	89.75	85.74
Distanza parziale (m)	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Distanza progressiva (m)	2316.00	2516.00	2716.00	2916.00	3116.00	3316.00	3516.00	3716.00	3916.00	4116.00	4316.00	4516.00