COMUNE DI SAMUGHEO
PROVINCIA DI ORISTANO

Variante al Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico

All. **3.4a**

Profilo longitudinale
Rio Garzarais - Ambito urbano

SCALA 1:2.000 1:200

REDAZIONE DELLO STUDIO

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

Tellus Engineering s.r.l.

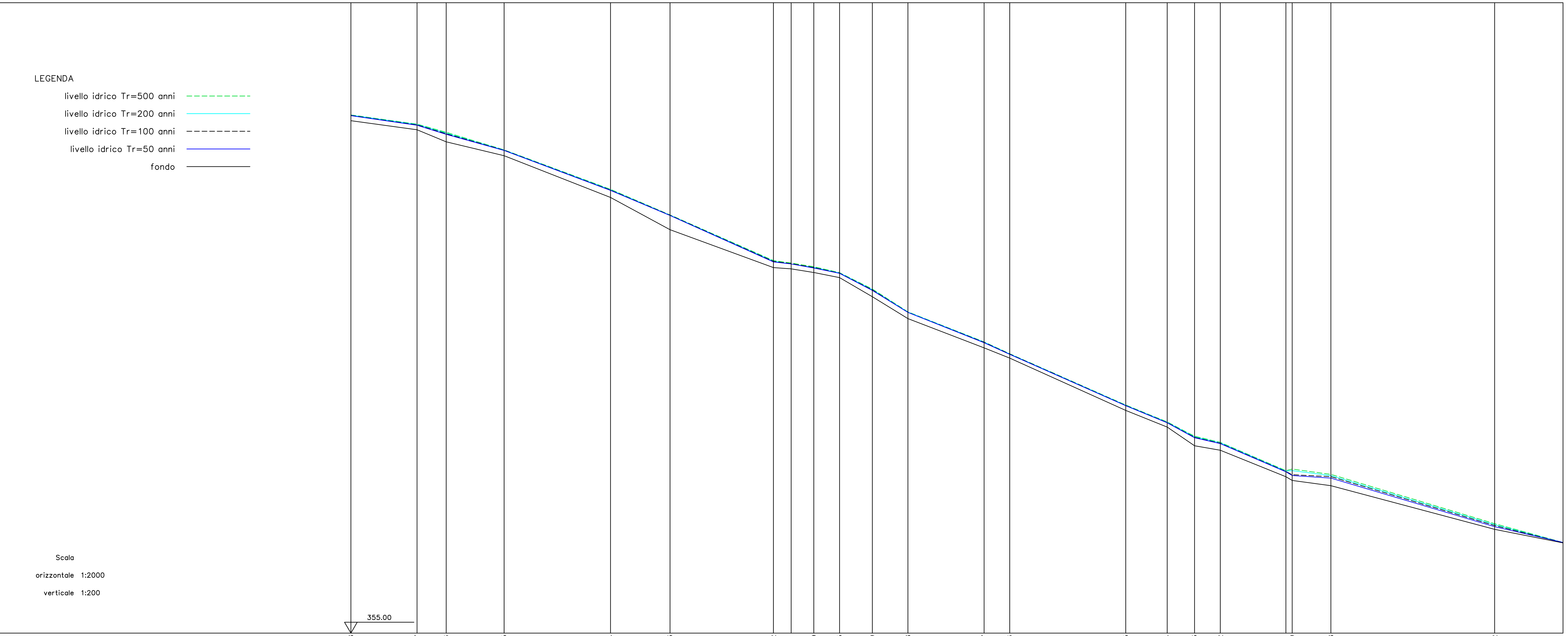
ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA Sezione A N. 658 Dott. Geol. DANIELE FAEDDA

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Marisa Frongia

10-003	ST	Rev: 09		DATA GENNAIO 2012

Tratto (sezioni)	10 – 0.9	0.9 – 0.8	0.8 – 0.2	0.2 – 0.1
portata Tr=50 anni	35.02	25.02	15.02	5.02
portata Tr=100 anni	40.93	30.93	20.93	10.93
portata Tr=200 anni	46.50	36.50	26.50	16.50
portata Tr=500 anni	53.58	43.58	33.58	23.58

Numero di sezione	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9.5	9	8
velocita' Tr=50 anni	2.02	1.65	2.48	2.10	2.18	2.03	2.60	1.43	1.52	1.52	3.03	2.54
velocita' Tr=100 anni	2.14	1.72	2.54	2.27	2.23	2.20	2.62	1.54	1.59	1.61	3.06	2.74
velocita' Tr=200 anni	2.25	1.78	2.58	2.43	2.24	2.35	2.64	1.84	1.66	1.70	3.07	2.91
velocita' Tr=500 anni	2.33	1.85	2.63	2.62	2.27	2.53	2.68	1.70	1.60	1.78	3.15	3.09
livello idrico Tr=50 anni	396.04	395.28	394.56	393.28	390.11	388.12	384.44	384.28	383.96	383.53	382.18	380.43
livello idrico Tr=100 anni	396.06	395.31	394.61	393.30	390.14	388.14	384.48	384.30	383.99	383.55	382.22	380.44
livello idrico Tr=200 anni	396.08	395.34	394.66	393.31	390.16	388.15	384.51	384.28	384.01	383.57	382.25	380.46
livello idrico Tr=500 anni	396.10	395.37	394.72	393.33	390.20	388.17	384.55	384.35	384.06	383.59	382.29	380.48
Quota scorrimento (m s.l.m.)	395.64	394.92	393.96	392.86	389.55	387.00	383.99	383.89	383.60	383.19	381.68	379.94
Distanza parziale (m)			23.07	45.87	84.33	47.22	81.95	14.01	17.97	20.40	26.01	28.21
Distanza progressiva (m)		52.47	75.54	121.41	205.74	252.96	334.91	348.92	366.89	387.29	413.30	441.51

Numero di sezione	7	6	5	4	3	2	1	0.9	0.8	0.2	0.1
velocita' Tr=50 anni	1.72	2.05	1.86	2.13	2.92	2.00	2.84	2.84	2.18	4.07	0.29
velocita' Tr=100 anni	1.79	2.18	1.96	2.23	3.00	2.10	2.87	2.92	2.38	4.21	0.29
velocita' Tr=200 anni	1.83	2.29	2.04	2.33	3.06	2.13	2.87	1.72	2.55	4.35	0.29
velocita' Tr=500 anni	1.91	2.40	2.15	2.42	3.15	2.21	2.79	1.74	2.77	4.51	0.29
livello idrico Tr=50 anni	378.03	377.11	373.03	371.68	370.49	370.03	367.79	367.50	367.29	363.44	362.19
livello idrico Tr=100 anni	378.06	377.13	373.05	371.70	370.53	370.06	367.82	367.56	367.41	363.53	362.19
livello idrico Tr=200 anni	378.08	377.14	373.07	371.72	370.57	370.10	367.85	367.89	367.49	363.60	362.19
livello idrico Tr=500 anni	378.10	377.16	373.09	371.75	370.62	370.13	367.89	368.01	367.59	363.68	362.19
Quota scorrimento (m s.l.m.)	377.62	376.81	372.66	371.34	369.86	369.50	367.40	367.11	366.69	363.23	362.15
Distanza parziale (m)	60.32	20.30	92.03	32.82	21.65	20.44	51.94	5.00	30.69	129.80	54.13
Distanza progressiva (m)	501.83	522.13	614.16	646.98	668.63	689.07	741.01	746.01	776.70	906.50	960.63