



**Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica in Sardegna**  
(Ordinanza Ministro dell'Interno - Delegato per il coordinamento della protezione civile - n.3196 del 12/04/2002)

**Regione Autonoma della Sardegna**  
**Assessorato dei Lavori Pubblici**  
**Ente Autonomo del Flumendosa**



**PIANO STRALCIO DI BACINO REGIONALE  
PER L'UTILIZZO DELLE RISORSE IDRICHE**

**SARDEGNA**

Legge n.183/89

**EL. 6.2.5.A**

**RISULTATI DEL MODELLO DI SIMULAZIONE**

**Redazione:**

**SOGESID S.p.A.**  
**Società Gestione Impianti Idrici**

**Approvazione:**

## **RISULTATI DEL MODELLO DI SIMULAZIONE**

**SISTEMA 2/6/7 – SARDEGNA MERIDIONALE**

## ALTERNATIVA BASE (0)

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	43.24	57.99	5.79	0.00	3.89
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.70	1.43	0.00	1.67	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	85.52	228.98	9.02	0.00	5.10
S21-Mulargia	320.00	15.74	233.78	319.40	28.90	0.00	14.34
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.19	1.31	0.00	0.00	0.07
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.83	11.90	1.05	0.00	1.40
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	11.07	30.07	0.01	0.08	3.62
S25-Cixerri	24.00	32.15	8.85	23.73	0.07	44.60	3.10
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.75	1.95	0.03	0.00	0.16
S27-Corongiu	4.74	4.29	2.03	4.73	0.09	0.74	0.22
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	37.02	48.97	1.34	13.41	8.34
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.30	12.06	0.95	0.00	0.87
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	3.70	11.15	0.00	0.00	0.74
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	25.45	34.75	1.04	0.00	6.19
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.06	3.07	0.04	8.11	0.32

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
REF25-Reflui Casic	5.02	0.16
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.15
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	18.23
T13-Mannu a Monastir	24.06	11.67
T14-Fanaris	5.91	1.06
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	4.55
T17-S'Isca Rena	51.70	26.71
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00

## ALTERNATIVA BASE (0)

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	18.42	6.88	2.65
93	26.15	70.39	27.16
94	29.55	64.80	25.00
95	0.18	3.16	1.22
96	24.05	51.84	20.00
97	0.81	4.51	1.74
98	27.14	78.06	30.12
99	116.27	149.70	57.76
100	0.89	0.22	0.09
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	43.17	31.10	12.00
104	185.88	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	211.05	67.56	26.06
107	19.92	4.94	1.91
108	157.73	65.44	25.25
109	48.26	11.97	4.62
110	2.79	0.23	0.09
111	6.38	12.51	4.83
112	4.27	0.65	0.25
113	85.39	63.79	24.61
114	33.40	6.87	2.65
115	21.29	7.52	2.90
116	17.92	16.46	6.35
117	4.97	4.22	1.63
118	14.54	3.92	1.51
119	1.68	3.33	1.28
120	18.41	1.54	0.59
121	78.97	25.70	9.92
123	12.95	16.04	6.19
124	12.40	6.06	2.34
125	48.20	19.96	7.70
126	10.43	2.59	1.00
127	4.85	5.04	1.95
128	42.61	18.15	7.00
129	25.35	16.04	6.19
130	5.07	5.19	2.00
131	16.66	5.33	2.06
132	3.54	0.65	0.25
133	3.20	3.46	1.34
134	6.28	1.56	0.60
135	26.02	6.33	2.44
136	37.38	7.50	2.89
137	6.08	0.67	0.26
138	0.96	0.61	0.23
139	4.32	2.09	0.81
140	1.09	0.76	0.29
141	2.34	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	5.70	0.57	0.22
145	23.55	5.18	2.00
146	1.14	0.57	0.22
147	10.90	11.51	4.44
148	37.85	5.39	2.08
149	0.38	1.74	0.67
150	18.61	5.49	2.12
151	13.53	5.49	2.12
152	15.19	3.77	1.45
153	28.73	9.26	3.57
154	47.69	18.14	7.00
155	37.38	7.50	2.89
158	30.77	7.63	2.94
159	24.99	8.28	3.19
160	1.26	0.22	0.08
161	1.26	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	1.62	1.19	0.46
164	1.37	0.22	0.08
165	11.01	3.05	1.17
166	6.07	1.51	0.58
167	6.90	1.71	0.66
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	7.38	2.59	1.00
171	7.38	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	4.06	1.72	0.66
174	7.44	2.21	0.85
175	0.26	0.02	0.01
176	1.01	0.78	0.30
177	1.00	0.25	0.10
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55

184	2.67	0.38	0.15
185	8.53	13.40	5.17
186	3.35	0.78	0.30
189	2.80	0.34	0.13
190	15.62	6.70	2.58
193	16.52	3.06	1.18
194	8.84	2.19	0.85
195	6.32	0.53	0.20
197	1.36	0.34	0.13
212	1.15	0.50	0.19
213	3.63	18.87	7.28
233	6.24	0.52	0.20
237	8.12	6.72	2.59
238	2.20	4.11	1.59
246	0.64	0.66	0.25
247	0.64	0.66	0.25
248	4.14	1.56	0.60
249	4.79	2.09	0.81
289	0.62	0.05	0.02
290	1.31	0.12	0.05
291	1.24	0.11	0.04
292	0.63	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.22	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.49	0.04	0.02
297	0.12	0.01	0.00
297	1.40	4.34	1.67
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.53	0.05	0.02
321	4.85	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
324	2.28	0.20	0.08
325	0.00	0.00	0.00
333	1.73	3.67	1.41
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	0.00	0.00	0.00
458	0.00	0.00	0.00
459	0.00	0.00	0.00
462	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.00	0.00
248bis	0.10	0.24	0.09

## ALTERNATIVA BASE (0)

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D39-Isili	1.04	0.89	0.00	0.00	0.89	0.15
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	19.92	0.00	0.05	19.92	6.64
D43-Serrenti	64.35	48.26	0.00	0.13	48.26	16.09
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	30.77	0.00	0.08	30.77	10.26
D47-Villasor	29.68	22.26	0.00	0.06	22.26	7.43
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	10.43	0.00	0.03	10.43	3.47
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	23.84	0.00	0.06	23.84	7.95
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	15.20	0.00	0.04	15.19	5.07
D53-Uta	8.38	6.29	0.00	0.02	6.28	2.09
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.07	0.00	0.00	6.07	5.61
D62-Giba	13.26	6.90	0.00	0.00	6.90	6.37
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	9.73	0.00	0.16	9.73	7.96
D68-Siliqua	16.73	1.00	0.00	0.07	1.00	15.73
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.61
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	8.84	0.00	0.00	8.84	1.44
D76-Cea Tennori	1.58	1.36	0.00	0.00	1.36	0.22
D105-DMV18	0.65	0.65	0.03	0.07	0.62	0.03
D106-DMV19	1.46	1.46	0.16	0.47	1.31	0.16
D107-DMV20	1.30	1.30	0.06	0.10	1.24	0.06
D108-DMV21	0.66	0.66	0.03	0.05	0.63	0.03
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.31	0.48	0.22	0.31
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.02	0.04	0.49	0.02
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.01	0.01	0.13	0.01
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.03	0.06	0.53	0.03
TOTALE					350.52	

## ALTERNATIVA 1

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	44.28	57.99	6.29	0.00	3.95
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.74	1.43	0.00	1.67	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	88.16	232.63	10.53	0.00	5.22
S21-Mulargia	320.00	15.74	241.15	319.40	33.73	0.00	14.66
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.57	1.31	0.00	0.03	0.16
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	9.09	11.90	1.23	0.00	1.43
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	8.87	29.95	0.03	0.00	3.10
S25-Cixerri	24.00	32.15	10.49	23.73	0.08	53.58	3.46
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.76	1.95	0.03	0.00	0.16
S27-Corongiu	4.74	4.29	2.16	4.73	0.10	0.56	0.23
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	37.04	48.97	1.34	13.43	8.34
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.61	12.06	1.27	0.00	0.90
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	3.77	11.32	0.17	0.00	0.75
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	25.89	34.75	1.81	0.00	6.27
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.10	3.07	0.05	8.77	0.33

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S. Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.15
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	23.85
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.36
T14-Fanaris	5.91	1.38
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	4.78
T17-S'Isca Rena	51.70	26.71
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00



## ALTERNATIVA 1

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	19.10	6.88	2.65
93	25.59	68.48	26.42
94	29.77	64.80	25.00
95	0.14	3.16	1.22
96	24.23	51.84	20.00
97	0.63	4.51	1.74
98	26.36	76.15	29.38
99	115.56	147.80	57.02
100	0.89	0.22	0.09
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	43.13	31.10	12.00
104	184.97	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	209.70	67.56	26.06
107	26.56	6.59	2.54
108	174.25	65.40	25.23
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	6.27	12.51	4.83
112	4.34	0.65	0.25
113	135.08	64.80	25.00
114	8.89	6.84	2.64
115	47.91	7.52	2.90
116	35.60	15.64	6.04
117	19.08	7.13	2.75
118	7.85	2.99	1.16
119	30.41	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	105.25	25.35	9.78
123	16.52	15.01	5.79
124	11.71	5.94	2.29
125	64.22	19.66	7.59
126	13.91	3.45	1.33
127	4.53	5.04	1.95
128	54.84	18.15	7.00
129	28.22	15.01	5.79
130	9.64	5.19	2.00
131	20.89	5.30	2.05
132	3.48	0.65	0.25
133	3.38	3.85	1.49
134	8.38	2.08	0.80
135	26.73	6.48	2.50
136	41.08	7.50	2.89
137	6.12	0.67	0.26
138	0.92	0.61	0.23
139	4.32	2.09	0.81
140	1.40	0.76	0.29
141	1.82	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	3.13	0.57	0.22
145	26.52	5.18	2.00
146	3.71	0.57	0.22
147	15.82	12.96	5.00
148	33.44	5.39	2.08
149	3.14	3.81	1.47
150	23.63	7.47	2.88
151	13.99	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	34.25	12.49	4.82
154	60.81	18.14	7.00
155	41.08	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
159	24.99	8.28	3.19
160	1.26	0.22	0.08
161	1.26	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	1.62	1.19	0.46
164	1.37	0.22	0.08
165	10.97	3.05	1.17
166	6.07	1.51	0.58
167	6.90	1.71	0.66
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	7.96	2.59	1.00
171	7.96	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	4.06	1.72	0.66
174	7.45	2.21	0.85
175	0.26	0.02	0.01
176	1.01	0.78	0.30
177	1.00	0.25	0.10
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15
185	9.40	13.40	5.17
186	3.55	0.78	0.30

189	2.80	0.34	0.13
190	16.30	6.70	2.58
193	16.52	3.06	1.18
194	8.84	2.19	0.85
195	6.32	0.53	0.20
197	1.36	0.34	0.13
212	0.28	0.42	0.16
213	4.21	18.87	7.28
233	6.24	0.52	0.20
237	8.67	6.74	2.60
238	1.68	4.11	1.59
246	0.72	0.66	0.25
247	0.72	0.66	0.25
248	4.66	1.56	0.60
249	5.37	2.09	0.81
289	0.63	0.05	0.02
290	1.34	0.12	0.05
291	1.26	0.11	0.04
292	0.64	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.24	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.50	0.04	0.02
297	1.39	4.77	1.84
297	0.12	0.01	0.00
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.54	0.05	0.02
321	5.01	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
324	2.28	0.20	0.08
325	0.03	0.16	0.06
325	0.00	0.00	0.00
333	1.76	3.66	1.41
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
458	0.00	0.00	0.00
459	0.00	0.00	0.00
462	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.00	0.00

## ALTERNATIVA 1

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D39-Isili	1.04	0.89	0.00	0.00	0.89	0.15
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.01	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.03	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.01	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.01	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.01	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.01	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.07	0.00	0.00	6.07	5.61
D62-Giba	13.26	6.90	0.00	0.00	6.90	6.37
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	9.73	0.00	0.00	9.73	7.96
D68-Siliqua	16.73	1.00	0.00	0.00	1.00	15.73
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.61
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	8.84	0.00	0.00	8.84	1.44
D76-Cea Tennori	1.58	1.36	0.00	0.00	1.36	0.22
D105-DMV18	0.65	0.65	0.02	0.04	0.63	0.02
D106-DMV19	1.46	1.46	0.13	0.45	1.34	0.13
D107-DMV20	1.30	1.30	0.03	0.09	1.26	0.03
D108-DMV21	0.66	0.66	0.02	0.04	0.64	0.02
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.29	0.53	0.24	0.29
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.01	0.03	0.50	0.01
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.01	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.01	0.04	0.54	0.01
TOTALE					409.63	

## ALTERNATIVA 2

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	42.90	57.99	2.34	0.00	3.86
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.72	1.43	0.00	1.67	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	85.11	225.64	3.70	0.00	5.07
S21-Mulgargia	320.00	15.74	233.09	319.40	11.87	0.00	14.27
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.55	1.31	0.00	0.01	0.16
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.78	11.90	0.43	0.00	1.39
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	8.47	30.07	0.00	0.05	2.96
S25-Cixerri	24.00	32.15	9.03	23.73	0.03	44.74	2.96
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.75	1.95	0.03	0.00	0.16
S27-Corongiu	4.74	4.29	2.02	4.73	0.03	0.57	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	37.01	48.97	1.34	13.40	8.34
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.41	12.06	0.44	0.00	0.88
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	11.16	15.93	0.14	0.18	1.59
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	24.13	34.75	0.70	0.00	5.96
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.07	3.07	0.02	8.21	0.32

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.15
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	22.00
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.14
T14-Fanaris	5.91	1.22
T15-S.Lucia	5.48	1.17
T16-M.Nieddu	2.11	4.47
T17-S'Isca Rena	51.70	26.71
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	18.53	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
93	26.38	64.49	24.88
94	29.87	64.80	25.00
95	0.15	3.16	1.22
96	24.33	51.84	20.00
97	0.52	4.51	1.74
98	27.06	72.16	27.84
99	115.94	143.81	55.48
100	0.89	0.22	0.09
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	43.13	31.10	12.00
104	185.55	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	210.82	67.56	26.06
107	26.56	6.59	2.54
108	175.29	65.32	25.20
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	6.63	12.51	4.83
112	4.02	0.65	0.25
113	128.98	64.80	25.00
114	8.97	6.79	2.62
115	55.07	7.52	2.90
116	34.40	13.02	5.02
117	6.40	3.19	1.23
118	20.53	7.13	2.75
119	30.08	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	102.56	28.07	10.83
123	28.00	12.09	4.67
124	11.92	6.06	2.34
125	61.53	20.42	7.88
126	13.91	3.45	1.33
127	4.69	5.04	1.95
128	52.31	18.15	7.00
129	39.92	16.54	6.38
130	4.45	3.03	1.17
131	20.64	5.29	2.04
132	3.79	0.65	0.25
133	3.38	3.77	1.46
134	8.38	2.08	0.80
135	20.13	6.02	2.32
136	31.98	7.50	2.89
137	6.08	0.67	0.26
138	0.96	0.61	0.23
139	4.30	2.09	0.81
140	1.14	0.76	0.29
141	1.62	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	3.12	0.57	0.22
145	20.18	5.18	2.00
146	3.72	0.57	0.22
147	15.25	12.77	4.93
148	33.69	5.39	2.08
149	8.82	7.47	2.88
150	17.95	7.47	2.88
151	13.50	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	33.76	12.49	4.82
154	55.77	18.14	7.00
155	31.98	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
159	24.99	8.28	3.19
160	1.26	0.22	0.08
161	1.26	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	1.62	1.19	0.46
164	1.37	0.22	0.08
165	10.98	3.05	1.17
166	6.07	1.51	0.58
167	6.90	1.71	0.66
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	7.94	2.59	1.00
171	7.94	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	4.06	1.72	0.66
174	7.45	2.21	0.85
175	0.26	0.02	0.01
176	0.59	0.75	0.29
177	13.38	3.32	1.28
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15
185	9.68	13.40	5.17

186	4.02	0.78	0.30
189	2.80	0.34	0.13
190	15.73	6.70	2.58
193	16.52	3.06	1.18
194	8.84	2.19	0.85
195	6.32	0.53	0.20
197	1.36	0.34	0.13
212	0.00	0.00	0.00
213	3.98	18.87	7.28
233	6.24	0.52	0.20
234	0.00	0.00	0.00
236	12.50	2.59	1.00
236	12.50	2.59	1.00
237	8.67	6.74	2.60
238	1.71	4.11	1.59
246	0.71	0.66	0.25
247	0.71	0.66	0.25
248	4.63	1.56	0.60
249	5.35	2.09	0.81
289	0.63	0.05	0.02
290	1.34	0.12	0.05
291	1.26	0.11	0.04
292	0.64	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.23	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.50	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.12	0.01	0.00
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.54	0.05	0.02
321	5.01	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
324	2.28	0.20	0.08
325	0.00	0.00	0.00
333	1.73	3.66	1.41
376	13.38	3.32	1.28
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
462	0.00	0.00	0.00
466	0.41	0.78	0.30
248bis	0.03	0.16	0.06

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D39-Isili	1.04	0.89	0.00	0.00	0.89	0.15
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.01	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.04	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.02	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.02	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.01	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.02	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.01	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.07	0.00	0.00	6.07	5.61
D62-Giba	13.26	6.90	0.00	0.00	6.90	6.37
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	9.73	0.00	0.01	9.73	7.96
D68-Siliqua	16.73	13.38	0.00	0.01	13.38	3.35
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.61
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	8.84	0.00	0.00	8.84	1.44
D76-Cea Tennori	1.58	1.36	0.00	0.00	1.36	0.22
D105-DMV18	0.65	0.65	0.02	0.05	0.63	0.02
D106-DMV19	1.46	1.46	0.13	0.45	1.34	0.13
D107-DMV20	1.30	1.30	0.04	0.11	1.26	0.04
D108-DMV21	0.66	0.66	0.02	0.06	0.64	0.02
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.29	0.53	0.23	0.29
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.02	0.04	0.50	0.02
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.01	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.01	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.02	0.05	0.54	0.02
TOTALE					421.99	

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	44.86	57.99	2.98	0.00	3.98
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.73	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	90.27	239.21	4.81	0.00	5.29
S21-Mulgia	320.00	15.74	245.37	319.40	15.41	0.00	14.82
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.54	1.31	0.00	0.43	0.16
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	9.18	11.90	0.56	0.00	1.44
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	6.94	29.95	0.00	0.01	2.78
S25-Cixerri	24.00	32.15	8.75	23.73	0.03	47.84	2.84
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.82	2.12	0.00	0.00	0.16
S27-Corongiu	4.74	4.29	2.01	4.73	0.05	0.61	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	36.59	48.97	0.00	13.04	8.26
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	10.22	12.06	0.58	0.00	0.94
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	9.11	15.93	0.18	0.00	1.25
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	23.96	34.75	0.22	0.00	5.92
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.09	3.07	0.02	9.11	0.33
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	37.69	78.60	1.87	3.05	5.58

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	27.86
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.56
T14-Fanaris	5.91	1.44
T15-S.Lucia	5.48	1.17
T16-M.Nieddu	2.11	4.69
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00



## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	20.94	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	8.25	1.87	0.72
92	8.25	1.87	0.72
93	23.89	64.16	24.75
94	29.79	64.80	25.00
95	0.17	3.16	1.22
96	24.27	51.84	20.00
97	0.58	4.51	1.74
98	24.65	71.83	27.71
99	113.11	143.47	55.35
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	40.99	31.10	12.00
104	172.29	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	230.88	74.63	28.79
107	26.56	6.59	2.54
108	194.88	71.13	27.44
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	6.89	12.52	4.83
112	3.75	0.65	0.25
113	147.18	64.80	25.00
114	9.45	6.84	2.64
115	56.04	7.52	2.90
116	30.57	15.67	6.04
117	5.45	2.88	1.11
118	21.49	7.13	2.75
119	29.59	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	118.99	28.39	10.95
123	25.12	15.03	5.80
124	11.51	6.06	2.34
125	77.96	20.74	8.00
126	13.91	3.45	1.33
127	4.47	5.04	1.95
128	68.52	18.15	7.00
129	36.63	15.03	5.80
130	4.97	2.99	1.15
131	20.62	5.30	2.04
132	4.07	0.65	0.25
133	3.37	3.79	1.46
134	8.38	2.08	0.80
135	22.86	6.34	2.45
136	30.23	7.50	2.89
137	6.10	0.67	0.26
138	0.94	0.67	0.26
139	4.31	2.09	0.81
140	1.28	0.76	0.29
141	1.68	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	3.03	0.57	0.22
145	22.85	5.18	2.00
146	3.81	0.57	0.22
147	13.23	12.96	5.00
148	33.72	5.39	2.08
149	10.10	7.47	2.88
150	16.67	7.47	2.88
151	11.71	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	31.97	12.49	4.82
154	67.52	18.14	7.00
155	30.23	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
160	2.63	0.22	0.08
161	2.63	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	2.99	1.41	0.54
164	0.00	0.00	0.00
165	12.87	3.23	1.25
166	6.42	1.59	0.61
167	7.29	1.81	0.70
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	16.27	2.59	1.00
171	16.27	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	8.29	2.70	1.04
174	15.25	4.18	1.61
175	0.26	0.02	0.01
176	0.51	0.75	0.29
177	16.73	4.15	1.60
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02

183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15
185	9.68	13.40	5.17
186	3.82	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	18.14	6.70	2.58
191	0.00	0.00	0.00
192	0.59	0.15	0.06
193	18.18	3.47	1.34
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	0.00	0.00	0.00
197	1.58	0.39	0.15
212	0.00	0.00	0.00
213	4.25	18.88	7.28
233	6.24	0.52	0.20
234	12.47	2.59	1.00
236	27.80	5.18	2.00
236	27.80	5.18	2.00
237	12.71	6.75	2.60
238	2.22	4.02	1.55
246	0.67	0.66	0.25
247	0.67	0.66	0.25
248	4.12	1.56	0.60
249	4.79	2.18	0.84
289	0.45	0.04	0.02
290	0.97	0.09	0.03
291	0.90	0.08	0.03
292	0.46	0.04	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.19	0.03	0.01
295	0.00	0.00	0.00
296	0.36	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.08	0.01	0.00
298	0.09	0.01	0.00
299	1.12	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.03	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.13	0.02	0.01
305	0.39	0.05	0.02
321	5.02	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00
333	1.77	3.65	1.41
376	29.20	6.74	2.60
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
454	5.25	1.30	0.50
456	58.99	12.96	5.00
458	4.18	58.24	22.47
459	8.32	30.72	11.85
462	0.00	0.00	0.00
466	0.50	0.78	0.30
600	1.84	0.16	0.06
248bis	0.07	0.18	0.07
324BIS	2.44	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.00	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.01	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.00	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.00	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.00	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.00	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.42	0.00	0.09	6.42	5.26
D62-Giba	13.26	7.29	0.00	0.10	7.29	5.97
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	17.69	0.00	0.00	17.69	0.00
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.00	0.00	16.73	0.00
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.61
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.20	0.22	0.45	0.20
D106-DMV19	1.46	1.46	0.50	0.72	0.97	0.50
D107-DMV20	1.30	1.30	0.39	0.44	0.90	0.39
D108-DMV21	0.66	0.66	0.20	0.23	0.46	0.20
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.34	0.48	0.19	0.34
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.16	0.18	0.36	0.16
D113-DMV26	0.12	0.12	0.04	0.04	0.08	0.04
D114-DMV27	0.13	0.13	0.04	0.05	0.09	0.04
D120-DMV33	0.18	0.18	0.05	0.06	0.13	0.05
D115-DMV28	1.37	1.37	0.24	0.39	1.12	0.24
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01
D118-DMV31	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.17	0.19	0.39	0.17
DMV-S39	2.64	2.64	0.80	0.91	1.84	0.80
TOTALE					444.15	

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	45.60	57.99	5.97	0.00	4.03
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.76	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	92.54	241.22	9.99	0.00	5.39
S21-Mulgia	320.00	15.74	249.86	319.40	31.99	0.00	15.03
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.56	1.31	0.00	0.51	0.16
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	9.34	11.90	1.17	0.00	1.46
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	7.59	30.07	0.02	0.06	2.86
S25-Cixerri	24.00	32.15	8.48	23.73	0.08	45.50	2.80
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	1.01	2.83	0.13	0.00	0.18
S27-Corongiu	4.74	4.29	2.01	4.73	0.10	0.75	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	38.78	48.97	4.78	14.57	8.53
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.68	12.06	1.20	0.00	0.90
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	8.50	15.93	0.38	0.00	1.20
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	24.54	34.75	0.27	0.00	6.02
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.18	3.07	0.05	9.92	0.34
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	39.52	78.60	3.91	3.42	5.77

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	31.18
T13-Mannu a Monastir	24.06	13.17
T14-Fanaris	5.91	1.59
T15-S.Lucia	5.48	1.18
T16-M.Nieddu	2.11	4.72
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T36-Quirra	57.04	39.87
T9-Bau e Mela	24.85	0.00

## ALTERNATIVA 4

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	21.77	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	4.66	1.87	0.72
92	4.66	1.87	0.72
93	23.16	63.62	24.55
94	29.94	64.80	25.00
95	0.14	3.16	1.22
96	24.39	51.84	20.00
97	0.46	4.51	1.74
98	23.76	71.29	27.50
99	111.94	142.93	55.14
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	41.71	31.10	12.00
104	169.89	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	245.94	74.63	28.79
107	26.56	6.59	2.54
108	209.51	71.68	27.66
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	7.16	12.52	4.83
112	3.47	0.65	0.25
113	162.72	64.80	25.00
114	9.87	6.83	2.64
115	55.05	7.52	2.90
116	36.98	14.60	5.63
117	7.04	2.99	1.16
118	19.89	7.13	2.75
119	30.12	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	125.07	28.39	10.95
123	29.94	14.17	5.47
124	10.89	6.06	2.34
125	84.04	20.74	8.00
126	13.91	3.45	1.33
127	4.32	5.04	1.95
128	74.45	18.15	7.00
129	40.83	16.56	6.39
130	5.04	3.25	1.25
131	21.57	5.30	2.04
132	4.35	0.65	0.25
133	3.23	3.58	1.38
134	8.38	2.08	0.80
135	18.08	6.17	2.38
136	25.46	7.50	2.89
137	6.08	0.67	0.26
138	0.96	0.67	0.26
139	4.30	2.09	0.81
140	1.44	0.76	0.29
141	1.36	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	3.16	0.57	0.22
145	17.77	5.18	2.00
146	3.67	0.57	0.22
147	13.88	12.96	5.00
148	32.91	5.39	2.08
149	9.51	7.47	2.88
150	17.26	7.47	2.88
151	12.22	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	32.48	12.49	4.82
154	73.45	18.14	7.00
155	25.46	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
160	2.25	0.22	0.08
161	2.25	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	15.78	2.59	1.00
164	0.38	0.22	0.08
165	24.11	6.01	2.32
166	11.68	2.90	1.12
167	13.26	3.29	1.27
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	10.80	2.59	1.00
171	10.80	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	8.27	3.36	1.30
174	15.25	4.18	1.61
175	0.26	0.02	0.01
176	0.59	0.75	0.29
177	16.73	4.15	1.60
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57

182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15
185	9.68	13.40	5.17
186	3.97	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	18.97	6.70	2.58
191	17.17	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	18.18	3.47	1.34
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	13.59	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	0.00	0.00	0.00
213	3.97	18.87	7.28
233	6.24	0.52	0.20
234	20.12	2.59	1.00
236	35.33	5.18	2.00
236	35.33	5.18	2.00
237	7.29	6.74	2.60
238	2.17	4.02	1.55
246	0.68	0.66	0.25
247	0.68	0.66	0.25
248	4.17	1.56	0.60
249	4.85	2.18	0.84
289	0.45	0.04	0.02
290	0.96	0.09	0.03
291	0.90	0.08	0.03
292	0.46	0.04	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.19	0.03	0.01
295	0.00	0.00	0.00
296	0.38	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.09	0.01	0.00
298	0.10	0.01	0.00
299	1.11	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.04	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.14	0.02	0.01
305	0.38	0.05	0.02
321	5.02	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
330	13.17	2.59	1.00
333	1.72	3.81	1.47
376	36.85	6.74	2.60
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
454	5.25	1.30	0.50
456	76.74	12.96	5.00
458	3.46	58.24	22.47
459	10.17	19.08	7.36
462	0.00	0.00	0.00
466	0.42	0.78	0.30
600	1.83	0.16	0.06
248bis	0.07	0.21	0.08
324BIS	2.44	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.00	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.01	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.00	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.00	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.00	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.00	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	11.68	0.00	0.00	11.68	0.00
D62-Giba	13.26	13.26	0.00	0.00	13.26	0.00
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P.Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	17.69	0.00	0.00	17.69	0.00
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.00	0.00	16.73	0.00
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.62
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.20	0.23	0.45	0.20
D106-DMV19	1.46	1.46	0.50	0.73	0.96	0.50
D107-DMV20	1.30	1.30	0.40	0.46	0.90	0.40
D108-DMV21	0.66	0.66	0.20	0.23	0.46	0.20
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.34	0.48	0.19	0.34
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.13	0.18	0.38	0.13
D113-DMV26	0.12	0.12	0.03	0.04	0.09	0.03
D114-DMV27	0.13	0.13	0.03	0.05	0.10	0.03
D120-DMV33	0.18	0.18	0.04	0.06	0.14	0.04
D115-DMV28	1.37	1.37	0.25	0.39	1.11	0.25
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.01	0.02	0.04	0.01
D118-DMV31	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.17	0.19	0.38	0.17
DMV-S39	2.64	2.64	0.81	0.93	1.83	0.81
TOTALE					455.38	

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	44.38	57.99	2.74	0.00	3.95
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.73	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	89.46	238.65	4.40	0.00	5.25
S21-Mulargia	320.00	15.74	242.39	319.40	14.09	0.00	14.67
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.51	1.31	0.00	0.50	0.15
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	9.04	11.90	0.51	0.00	1.42
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	6.69	29.95	0.00	0.01	2.73
S25-Cixerri	24.00	32.15	8.07	23.73	0.03	43.22	2.67
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	1.00	2.82	0.08	0.00	0.18
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.99	4.73	0.04	0.61	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	38.38	48.97	2.59	14.42	8.47
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.53	12.06	0.53	0.00	0.89
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	8.30	15.93	0.16	0.00	1.17
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	15.54	19.44	1.11	5.31	1.48
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	23.68	34.75	0.17	0.00	5.87
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.09	3.07	0.02	9.11	0.32
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	38.62	78.60	1.71	3.32	5.65

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S. Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	28.12
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.68
T14-Fanaris	5.91	1.46
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	4.65
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T36-Quirra	57.04	38.93
T9-Bau e Mela	24.85	0.00



## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	20.95	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	4.24	1.87	0.72
92	4.24	1.87	0.72
93	24.27	61.20	23.61
94	30.11	64.80	25.00
95	0.07	3.16	1.22
96	24.49	51.84	20.00
97	0.37	4.51	1.74
98	24.71	68.87	26.57
99	112.93	140.50	54.21
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	41.14	31.10	12.00
104	168.42	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	248.88	74.63	28.79
107	26.56	6.59	2.54
108	211.71	71.18	27.46
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	7.16	12.52	4.83
112	3.51	0.65	0.25
113	168.60	64.80	25.00
114	10.61	6.83	2.63
115	51.39	7.52	2.90
116	36.80	13.60	5.25
117	18.46	7.13	2.75
118	8.48	3.63	1.40
119	31.22	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	134.18	30.98	11.95
123	18.34	12.96	5.00
124	11.38	6.06	2.34
125	83.12	20.61	7.95
126	13.91	3.45	1.33
127	4.45	5.04	1.95
128	73.66	18.15	7.00
129	29.72	12.96	5.00
130	11.69	5.19	2.00
131	23.42	5.29	2.04
132	4.31	0.65	0.25
133	3.38	3.81	1.47
134	8.38	2.08	0.80
135	20.07	5.96	2.30
136	27.19	7.50	2.89
137	6.08	0.67	0.26
138	0.96	0.67	0.26
139	4.32	2.09	0.81
140	1.18	0.75	0.29
141	1.74	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	2.95	0.57	0.22
145	20.25	5.18	2.00
146	3.89	0.57	0.22
147	12.59	12.96	5.00
148	30.92	5.39	2.08
149	3.96	3.21	1.24
150	22.81	7.47	2.88
151	11.12	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	31.38	12.49	4.82
154	72.41	18.14	7.00
155	27.19	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
160	0.91	0.22	0.08
161	0.91	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	14.15	2.59	1.00
164	1.72	0.22	0.08
165	24.13	6.01	2.32
166	11.68	2.90	1.12
167	13.26	3.29	1.27
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	10.56	2.59	1.00
171	10.56	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	8.07	3.62	1.40
174	15.25	4.18	1.61
175	0.26	0.02	0.01
176	0.60	0.75	0.29
177	16.73	4.15	1.60
178	1.26	1.68	0.65
179	1.65	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	4.86	1.61	0.62
182	0.53	0.04	0.02
183	14.36	3.56	1.37
184	2.74	0.38	0.15

185	9.68	13.40	5.17
186	3.85	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	18.14	6.70	2.58
191	18.11	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	18.18	3.47	1.34
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	14.10	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	0.00	0.00	0.00
213	4.29	18.88	7.28
233	6.24	0.52	0.20
234	19.66	2.59	1.00
236	34.82	5.18	2.00
236	34.82	5.18	2.00
237	7.28	6.75	2.60
238	2.05	4.02	1.55
246	0.69	0.66	0.25
247	0.69	0.66	0.25
248	4.29	1.56	0.60
249	4.99	2.18	0.84
289	0.46	0.04	0.02
290	0.98	0.09	0.03
291	0.91	0.08	0.03
292	0.46	0.04	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.19	0.03	0.01
295	0.00	0.00	0.00
296	0.36	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.09	0.01	0.00
298	0.09	0.01	0.00
299	1.07	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.03	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.13	0.02	0.01
305	0.39	0.05	0.02
321	5.02	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
330	12.87	2.59	1.00
333	1.73	3.81	1.47
376	36.39	6.74	2.60
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
453	10.03	3.61	1.39
454	5.25	1.30	0.50
456	80.54	12.96	5.00
458	4.03	58.24	22.47
459	12.25	29.27	11.29
462	0.00	0.00	0.00
466	0.40	0.78	0.30
600	1.86	0.16	0.06
248bis	0.05	0.17	0.07
324BIS	2.44	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr. S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.00	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.01	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.00	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.00	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.00	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.00	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	11.68	0.00	0.00	11.68	0.00
D62-Giba	13.26	13.26	0.00	0.00	13.26	0.00
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	17.69	0.00	0.00	17.69	0.00
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.00	0.00	16.73	0.00
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	14.36	0.00	0.00	14.36	0.00
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.19	0.23	0.46	0.19
D106-DMV19	1.46	1.46	0.49	0.71	0.98	0.49
D107-DMV20	1.30	1.30	0.38	0.46	0.91	0.38
D108-DMV21	0.66	0.66	0.20	0.23	0.46	0.20
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.34	0.48	0.19	0.34
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.15	0.18	0.36	0.15
D113-DMV26	0.12	0.12	0.03	0.04	0.09	0.03
D114-DMV27	0.13	0.13	0.04	0.05	0.09	0.04
D120-DMV33	0.18	0.18	0.05	0.05	0.13	0.05
D115-DMV28	1.37	1.37	0.30	0.37	1.07	0.30
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01
D118-DMV31	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.16	0.19	0.39	0.16
DMV-S39	2.64	2.64	0.78	0.93	1.86	0.78
<b>TOTALE</b>					<b>463.99</b>	

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	43.92	57.99	1.34	0.00	3.91
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.75	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	88.55	238.84	1.97	0.00	5.20
S21-Mulargia	320.00	15.74	239.59	319.40	6.30	0.00	14.53
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.53	1.31	0.00	0.50	0.15
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.94	11.90	0.22	0.00	1.41
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	6.71	30.07	0.00	0.02	2.72
S25-Cixerri	24.00	32.15	7.93	23.73	0.01	41.38	2.62
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.99	2.83	0.06	0.00	0.18
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.95	4.73	0.02	0.62	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	38.12	48.97	2.32	14.28	8.42
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.46	12.06	0.23	0.00	0.88
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	8.20	15.93	0.07	0.00	1.16
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	15.47	19.44	0.92	5.27	1.48
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	11.36	34.71	0.01	0.00	3.27
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.09	3.07	0.01	8.92	0.32
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	38.17	78.60	0.76	3.17	5.60

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S. Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	26.84
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.46
T14-Fanaris	5.91	1.43
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	1.38
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T36-Quirra	57.04	39.09
T9-Bau e Mela	24.85	0.00

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	20.76	6.88	2.65
91	10.43	2.59	1.00
92	7.08	1.87	0.72
92	7.08	1.87	0.72
93	24.23	59.00	22.76
94	29.84	64.80	25.00
95	0.17	3.16	1.22
96	24.32	51.84	20.00
97	0.54	4.51	1.74
98	24.93	66.67	25.72
99	113.11	138.30	53.36
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	43.37	31.10	12.00
104	169.45	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	249.33	74.63	28.79
107	26.56	6.59	2.54
108	209.00	71.05	27.41
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	7.22	12.52	4.83
112	3.47	0.65	0.25
113	161.06	64.80	25.00
114	13.77	6.83	2.64
115	56.22	7.52	2.90
116	32.89	13.38	5.16
117	7.00	3.42	1.32
118	19.93	7.13	2.75
119	31.16	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	131.90	30.98	11.95
123	25.88	13.15	5.07
124	11.60	6.06	2.34
125	80.99	20.61	7.95
126	13.91	3.45	1.33
127	4.48	5.04	1.95
128	71.57	18.15	7.00
129	37.48	13.15	5.07
130	5.13	3.03	1.17
131	26.52	5.31	2.05
132	4.35	0.65	0.25
133	3.37	3.57	1.38
134	8.38	2.08	0.80
135	20.05	6.99	2.70
136	27.28	7.50	2.89
137	6.09	0.67	0.26
138	0.95	0.67	0.26
139	4.32	2.09	0.81
140	5.45	3.29	1.27
141	2.45	0.78	0.30
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	2.37	0.57	0.22
145	16.55	5.18	2.00
146	4.47	0.57	0.22
147	12.76	12.96	5.00
148	27.82	5.39	2.08
149	10.36	7.47	2.88
150	16.41	7.47	2.88
151	11.29	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	31.55	12.49	4.82
154	70.42	18.14	7.00
155	27.28	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
160	0.76	0.22	0.08
161	0.76	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	13.82	2.59	1.00
164	1.87	0.22	0.08
165	24.11	6.01	2.32
166	11.68	2.90	1.12
167	13.26	3.29	1.27
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	10.68	2.59	1.00
171	10.68	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	8.47	3.43	1.32
174	15.25	4.18	1.61
175	0.26	0.02	0.01
176	0.88	0.75	0.29
177	16.73	4.15	1.60
178	1.10	1.63	0.63
179	1.81	0.37	0.14
180	4.40	0.38	0.15
181	5.01	1.61	0.62
182	0.53	0.04	0.02
183	14.36	3.56	1.37
184	2.58	0.38	0.15

185	8.97	13.40	5.17
186	9.31	3.37	1.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	17.96	6.70	2.58
191	17.95	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	18.18	3.47	1.34
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	16.78	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	0.72	0.66	0.25
213	1.00	6.58	2.54
233	6.24	0.52	0.20
234	19.28	2.59	1.00
236	34.16	5.18	2.00
236	34.16	5.18	2.00
237	7.01	6.75	2.60
238	2.11	4.02	1.55
246	0.67	0.66	0.25
247	0.67	0.66	0.25
248	4.23	1.56	0.60
249	4.90	2.18	0.84
289	0.46	0.04	0.02
290	0.99	0.09	0.04
291	0.92	0.08	0.03
292	0.47	0.04	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.18	0.03	0.01
295	0.00	0.00	0.00
296	0.37	0.04	0.01
297	0.09	0.01	0.00
297	0.00	0.00	0.00
298	0.09	0.01	0.00
299	1.08	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.03	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.51	0.05	0.02
304	0.14	0.02	0.01
305	0.39	0.05	0.02
321	5.02	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
330	12.70	2.59	1.00
333	1.74	3.81	1.47
376	36.01	6.74	2.60
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
453	9.88	3.61	1.39
454	5.25	1.30	0.50
456	79.78	12.96	5.00
458	1.78	58.24	22.47
459	13.69	26.94	10.39
462	0.00	0.00	0.00
466	0.13	0.78	0.30
600	1.87	0.17	0.06
248bis	0.07	0.32	0.12
324BIS	2.44	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	10.43	10.43	0.00	0.00	10.43	0.00
D37A-Irr. S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.00	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.01	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.00	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.00	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.00	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.00	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	11.68	0.00	0.00	11.68	0.00
D62-Giba	13.26	13.26	0.00	0.00	13.26	0.00
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.01	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	17.69	0.00	0.00	17.69	0.00
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.00	0.00	16.73	0.00
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.03	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	14.36	0.00	0.00	14.36	0.00
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.19	0.24	0.46	0.19
D106-DMV19	1.46	1.46	0.48	0.70	0.99	0.48
D107-DMV20	1.30	1.30	0.38	0.48	0.92	0.38
D108-DMV21	0.66	0.66	0.19	0.24	0.47	0.19
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.35	0.49	0.18	0.35
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.15	0.19	0.37	0.15
D113-DMV26	0.12	0.12	0.03	0.04	0.09	0.03
D114-DMV27	0.13	0.13	0.04	0.05	0.09	0.04
D120-DMV33	0.18	0.18	0.04	0.06	0.14	0.04
D115-DMV28	1.37	1.37	0.29	0.36	1.08	0.29
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01
D118-DMV31	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
D119-DMV32	0.61	0.61	0.11	0.16	0.51	0.11
D121-DMV34	0.55	0.55	0.16	0.20	0.39	0.16
DMV-S39	2.64	2.64	0.77	0.97	1.87	0.77
TOTALE					474.35	

## ALTERNATIVA 7

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	43.65	57.99	0.27	0.00	3.88
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.74	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	86.95	236.51	0.48	0.00	5.12
S21-Mulargia	320.00	15.74	234.76	319.40	1.55	0.00	14.29
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.54	1.31	0.00	0.45	0.15
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.81	11.90	0.05	0.00	1.39
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	7.03	30.07	0.00	0.03	2.74
S25-Cixerri	24.00	32.15	7.83	23.73	0.00	39.71	2.57
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.98	2.82	0.01	0.00	0.18
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.92	4.73	0.00	0.62	0.20
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	37.96	48.97	0.76	14.07	8.40
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.38	12.06	0.06	0.00	0.87
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	8.09	15.93	0.02	0.00	1.14
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	15.24	19.44	1.01	5.05	1.46
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	11.53	34.71	0.00	0.00	3.31
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.29	3.07	0.00	6.31	0.42
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	36.94	78.60	0.18	2.90	5.48
S44-Foddeddu	42.40	9.49	21.60	42.25	0.04	0.47	2.87

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	25.57
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.34
T14-Fanaris	5.91	1.33
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	1.19
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T36-Quirra	57.04	40.02
T9-Bau e Mela	24.85	0.00



## ALTERNATIVA 7

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	11.94	6.88	2.65
91	10.42	2.59	1.00
92	4.07	1.84	0.71
92	4.07	1.84	0.71
93	32.31	56.62	21.84
94	29.05	64.80	25.00
95	0.27	3.16	1.22
96	23.62	51.84	20.00
97	1.23	4.51	1.74
98	33.80	64.29	24.80
99	121.89	135.93	52.44
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	41.12	31.10	12.00
104	165.97	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	245.18	74.63	28.79
107	26.53	6.59	2.54
108	208.69	70.15	27.07
109	64.28	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	7.33	12.52	4.83
112	3.37	0.65	0.25
113	162.48	64.80	25.00
114	9.95	6.80	2.62
115	54.59	7.52	2.90
116	36.87	15.04	5.80
117	7.01	2.99	1.16
118	19.90	7.13	2.75
119	29.97	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	130.72	29.26	11.29
123	29.86	14.41	5.56
124	11.73	6.06	2.34
125	80.01	19.66	7.59
126	13.90	3.45	1.33
127	4.58	5.04	1.95
128	70.69	18.15	7.00
129	41.59	16.28	6.28
130	4.72	3.03	1.17
131	21.51	5.26	2.03
132	4.44	0.65	0.25
133	3.37	3.74	1.44
134	8.37	2.08	0.80
135	21.20	7.51	2.90
136	26.63	7.50	2.89
137	6.06	0.67	0.26
138	0.98	0.62	0.24
139	4.32	2.09	0.81
140	5.29	3.29	1.27
141	1.64	0.78	0.30
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	2.98	0.57	0.22
145	17.24	5.18	2.00
146	3.86	0.57	0.22
147	13.04	12.96	5.00
148	32.83	5.39	2.08
149	10.49	7.47	2.88
150	16.27	7.47	2.88
151	11.55	7.47	2.88
152	20.25	5.02	1.94
153	31.79	12.49	4.82
154	67.74	18.14	7.00
155	26.63	7.50	2.89
158	40.99	10.18	3.93
160	1.46	0.22	0.08
161	1.46	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	14.28	2.59	1.00
164	1.17	0.22	0.08
165	24.09	6.01	2.32
166	11.68	2.90	1.12
167	13.26	3.29	1.27
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	10.75	2.59	1.00
171	10.75	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	8.15	3.36	1.30
174	15.24	4.18	1.61
175	0.26	0.02	0.01
176	0.61	0.75	0.29
177	16.71	4.15	1.60
178	1.22	1.68	0.65
179	1.69	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	5.15	1.61	0.62
182	0.53	0.04	0.02
183	14.35	3.56	1.37

184	2.71	0.38	0.15
185	9.68	13.40	5.17
186	10.26	3.37	1.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	9.13	6.70	2.58
191	17.02	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	11.72	4.13	1.60
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	12.84	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	0.00	0.00	0.00
213	0.72	7.02	2.71
214	12.04	2.96	1.14
215	5.58	2.32	0.90
215	5.58	2.32	0.90
216	0.00	0.00	0.00
233	6.24	0.52	0.20
234	19.40	2.59	1.00
236	34.51	5.18	2.00
236	34.51	5.18	2.00
237	7.40	6.74	2.60
238	2.10	4.02	1.55
246	0.68	0.66	0.25
247	0.68	0.66	0.25
248	4.24	1.56	0.60
249	4.92	2.18	0.84
289	0.44	0.04	0.02
290	0.94	0.09	0.03
291	0.88	0.08	0.03
292	0.45	0.04	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.18	0.03	0.01
295	0.00	0.00	0.00
296	0.38	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.09	0.01	0.00
298	0.10	0.01	0.00
299	1.06	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.03	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.13	0.02	0.01
305	0.55	0.05	0.02
321	5.01	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
329	12.90	3.20	1.24
330	12.47	2.59	1.00
333	1.72	3.64	1.41
376	36.11	6.74	2.60
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
453	9.72	3.61	1.39
454	5.25	1.30	0.50
456	78.85	12.96	5.00
458	4.08	58.24	22.47
459	10.92	21.72	8.38
462	0.00	0.00	0.00
466	0.40	0.78	0.30
600	1.79	0.16	0.06
248bis	0.06	0.28	0.11
324BIS	2.44	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	10.43	10.43	0.01	0.54	10.42	0.01
D37A-Irr. S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.03	1.38	26.53	0.03
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.07	3.34	64.28	0.07
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.10	7.81	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.04	2.13	40.99	0.04
D47-Villasor	29.68	29.68	0.03	1.54	29.65	0.03
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.01	0.72	13.90	0.01
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.02	1.19	31.77	0.02
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.01	0.76	20.25	0.01
D53-Uta	8.38	8.38	0.01	0.43	8.37	0.01
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	11.68	0.00	0.00	11.68	0.00
D62-Giba	13.26	13.26	0.00	0.00	13.26	0.00
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.01	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	17.69	0.02	0.92	17.67	0.02
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.02	0.87	16.71	0.02
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.03	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	14.36	0.01	0.74	14.35	0.01
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D89-Nurri-Orroli	12.91	12.91	0.01	0.67	12.90	0.01
D105-DMV18	0.65	0.65	0.21	0.24	0.44	0.21
D106-DMV19	1.46	1.46	0.52	0.75	0.94	0.52
D107-DMV20	1.30	1.30	0.42	0.49	0.88	0.42
D108-DMV21	0.66	0.66	0.21	0.25	0.45	0.21
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.35	0.48	0.18	0.35
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.14	0.19	0.38	0.14
D113-DMV26	0.12	0.12	0.03	0.04	0.09	0.03
D114-DMV27	0.13	0.13	0.04	0.05	0.10	0.04
D120-DMV33	0.18	0.18	0.05	0.06	0.13	0.05
D115-DMV28	1.37	1.37	0.31	0.43	1.06	0.31
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01
D118-DMV31	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.07	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.00	0.06	0.55	0.00
DMV-S39	2.64	2.64	0.85	0.99	1.79	0.85
TOTALE					487.02	

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	43.59	57.99	1.20	0.00	3.89
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.73	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	87.29	236.76	1.47	0.00	5.15
S21-Mulgaria	320.00	15.74	236.61	319.40	4.70	0.00	14.40
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.24	1.31	0.00	0.01	0.08
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.84	11.90	0.17	0.00	1.40
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	8.66	30.07	0.00	0.03	3.11
S25-Cixerri	24.00	32.15	8.68	23.73	0.01	45.16	2.99
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.79	2.12	0.00	0.00	0.16
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.98	4.73	0.01	0.69	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	36.30	48.97	0.00	12.84	8.21
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.25	12.06	0.17	0.00	0.87
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	3.69	11.29	0.00	0.00	0.73
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	24.31	34.75	0.72	0.00	5.98
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.08	3.07	0.01	8.54	0.32
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	37.57	78.60	0.56	3.51	5.52

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
REF25-Reflui Casic	5.02	0.02
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.15
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	22.78
T13-Mannu a Monastir	24.06	11.82
T14-Fanaris	5.91	1.06
T15-S.Lucia	5.48	1.17
T16-M.Nieddu	2.11	4.38
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T36-Quirra	57.04	38.50
T9-Bau e Mela	24.85	0.00

## ALTERNATIVA 8

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	18.87	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	7.25	1.87	0.72
92	7.25	1.87	0.72
93	25.74	61.46	23.71
94	29.64	64.80	25.00
95	0.17	3.16	1.22
96	24.13	51.84	20.00
97	0.73	4.51	1.74
98	26.64	69.13	26.67
99	115.28	140.78	54.31
100	0.94	0.23	0.09
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	41.06	31.10	12.00
104	170.82	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	250.30	74.63	28.79
107	23.90	5.93	2.29
108	193.63	69.54	26.83
109	57.91	14.36	5.54
110	2.79	0.23	0.09
111	6.81	12.51	4.83
112	3.82	0.65	0.25
113	108.06	64.80	25.00
114	32.76	6.86	2.65
115	24.86	7.52	2.90
116	24.62	13.09	5.05
117	9.49	5.09	1.97
118	14.47	4.75	1.83
119	1.69	2.80	1.08
120	18.41	1.54	0.59
121	90.82	27.24	10.51
123	15.13	12.54	4.84
124	12.24	6.06	2.34
125	53.89	20.35	7.85
126	12.52	3.10	1.20
127	4.85	5.04	1.95
128	46.22	18.15	7.00
129	27.37	12.57	4.85
130	8.70	5.19	2.00
131	16.04	5.32	2.05
132	4.00	0.65	0.25
133	3.25	3.88	1.50
134	7.54	1.87	0.72
135	28.05	6.09	2.35
136	38.17	7.50	2.89
137	6.11	0.67	0.26
138	0.93	0.61	0.23
139	4.30	2.09	0.81
140	1.08	0.75	0.29
141	1.38	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	5.69	0.57	0.22
145	25.58	5.18	2.00
146	1.15	0.57	0.22
147	13.07	11.88	4.58
148	38.42	5.39	2.08
149	1.69	2.72	1.05
150	21.92	6.68	2.58
151	13.22	6.68	2.58
152	18.23	4.52	1.74
153	31.46	11.20	4.32
154	48.79	18.14	7.00
155	38.17	7.50	2.89
158	36.93	9.16	3.53
160	2.63	0.22	0.08
161	2.63	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	2.99	1.41	0.54
164	0.00	0.00	0.00
165	12.56	3.23	1.25
166	6.42	1.59	0.61
167	7.29	1.81	0.70
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	7.38	2.59	1.00
171	7.38	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	4.04	1.72	0.66
174	7.43	2.21	0.85
175	0.26	0.02	0.01
176	1.01	0.78	0.30
177	0.83	0.21	0.08
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15
185	9.68	13.40	5.17

186	4.31	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	16.07	6.70	2.58
191	18.54	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	16.52	3.06	1.18
194	8.84	2.19	0.85
195	6.32	0.53	0.20
196	17.54	5.71	2.20
197	1.36	0.34	0.13
212	0.00	0.00	0.00
213	3.65	18.87	7.28
233	6.24	0.52	0.20
234	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00
237	8.13	6.72	2.59
238	2.19	4.11	1.59
246	0.65	0.66	0.25
247	0.65	0.66	0.25
248	4.14	1.56	0.60
249	4.79	2.09	0.81
289	0.64	0.05	0.02
290	1.34	0.12	0.05
291	1.27	0.11	0.04
292	0.65	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.25	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.51	0.04	0.02
297	1.57	4.40	1.70
297	0.12	0.01	0.00
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.54	0.05	0.02
321	4.99	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00
333	1.75	3.64	1.40
376	0.83	0.21	0.08
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.00	0.00
454	5.25	1.30	0.50
456	79.50	12.96	5.00
458	3.74	58.20	22.46
459	11.86	30.13	11.62
462	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.00	0.00
600	2.59	0.22	0.08
248bis	0.10	0.20	0.08
324BIS	2.28	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	0.94	0.00	0.00	0.94	0.11
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	23.90	0.00	0.03	23.90	2.65
D43-Serrenti	64.35	57.92	0.00	0.08	57.91	6.43
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	36.93	0.00	0.05	36.93	4.11
D47-Villasor	29.68	26.71	0.00	0.04	26.71	2.97
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	12.52	0.00	0.02	12.52	1.39
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	28.61	0.00	0.04	28.61	3.18
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	18.23	0.00	0.02	18.23	2.03
D53-Uta	8.38	7.54	0.00	0.01	7.54	0.84
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.42	0.01	0.36	6.42	5.27
D62-Giba	13.26	7.29	0.01	0.41	7.29	5.98
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P. Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	9.73	0.01	0.75	9.72	7.97
D68-Siliqua	16.73	0.84	0.00	0.13	0.83	15.90
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.61
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	8.84	0.00	0.00	8.84	1.44
D76-Cea Tennori	1.58	1.36	0.00	0.00	1.36	0.22
D89-Nurri-Orroli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.01	0.06	0.64	0.01
D106-DMV19	1.46	1.46	0.13	0.45	1.34	0.13
D107-DMV20	1.30	1.30	0.02	0.07	1.27	0.02
D108-DMV21	0.66	0.66	0.01	0.03	0.65	0.01
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.28	0.47	0.25	0.28
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.01	0.03	0.51	0.01
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.01	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.01	0.05	0.54	0.01
DMV-S39	2.64	2.64	0.05	0.14	2.59	0.05
<b>TOTALE</b>					<b>397.52</b>	

## ALTERNATIVA 9

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	44.05	57.99	1.40	0.00	3.91
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.72	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	87.24	236.64	1.93	0.00	5.14
S21-Mulgargia	320.00	15.74	236.41	319.40	6.19	0.00	14.40
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.23	1.31	0.00	0.00	0.08
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.84	11.90	0.22	0.00	1.40
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	7.94	29.95	0.00	0.00	2.95
S25-Cixerri	24.00	32.15	8.56	23.73	0.01	44.84	2.95
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.79	2.12	0.00	0.00	0.16
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.95	4.73	0.02	0.68	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	36.30	48.97	0.00	12.84	8.21
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.23	12.06	0.23	0.00	0.87
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	3.66	11.32	0.00	0.00	0.73
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	24.23	34.75	0.72	0.00	5.97
S34-S.Lucia	3.10	9.83	1.99	3.07	0.03	17.57	0.58
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	37.53	78.60	0.74	3.45	5.52
S44-Foddeddu	42.40	9.49	31.31	42.25	1.14	1.55	3.78

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
REF25-Reflui Casic	5.02	0.03
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.15
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	22.05
T13-Mannu a Monastir	24.06	11.83
T14-Fanaris	5.91	1.07
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	4.37
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T31-Miniere	6.24	0.00
T35-Pramera	33.43	16.39
T36-Quirra	57.04	38.43
T9-Bau e Mela	24.85	0.00



## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	8.61	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	7.24	1.87	0.72
92	7.24	1.87	0.72
93	34.76	61.65	23.79
94	28.41	64.80	25.00
95	0.31	3.16	1.22
96	23.03	51.84	20.00
97	1.82	4.51	1.74
98	36.90	69.32	26.75
99	125.46	140.96	54.38
100	0.99	0.25	0.09
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	43.14	31.10	12.00
104	182.12	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	260.72	74.63	28.79
107	25.23	6.26	2.41
108	200.25	69.43	26.79
109	61.13	15.16	5.85
110	2.79	0.23	0.09
111	6.84	12.51	4.83
112	3.80	0.65	0.25
113	106.95	64.80	25.00
114	35.24	6.87	2.65
115	29.38	7.52	2.90
116	24.01	13.34	5.15
117	2.82	2.83	1.09
118	22.62	6.76	2.61
119	1.08	2.39	0.92
120	18.41	1.54	0.59
121	91.08	27.10	10.46
123	21.18	12.74	4.92
124	12.24	6.06	2.34
125	52.11	19.84	7.65
126	13.21	3.28	1.26
127	4.84	5.04	1.95
128	43.73	18.15	7.00
129	33.42	12.74	4.92
130	5.68	4.50	1.74
131	17.90	5.33	2.06
132	4.02	0.65	0.25
133	3.27	3.49	1.35
134	7.96	1.97	0.76
135	25.52	6.02	2.32
136	38.53	7.50	2.89
137	6.11	0.67	0.26
138	0.93	0.61	0.23
139	4.32	2.09	0.81
140	1.06	0.75	0.29
141	2.34	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	5.56	0.57	0.22
145	23.22	5.18	2.00
146	1.28	0.57	0.22
147	13.66	12.17	4.69
148	36.54	5.39	2.08
149	6.54	6.95	2.68
150	18.67	7.07	2.73
151	12.98	7.07	2.73
152	19.25	4.77	1.84
153	32.23	11.84	4.57
154	48.77	18.14	7.00
155	38.53	7.50	2.89
158	38.97	9.67	3.73
160	2.63	0.22	0.08
161	2.63	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	2.99	1.41	0.54
164	0.00	0.00	0.00
165	12.56	3.23	1.25
166	6.42	1.59	0.61
167	7.29	1.81	0.70
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	7.31	2.59	1.00
171	7.31	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	4.05	1.72	0.66
174	7.43	2.21	0.85
175	0.26	0.02	0.01
176	1.01	0.78	0.30
177	0.83	0.21	0.08
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55

184	2.67	0.38	0.15
185	8.56	13.40	5.17
186	3.37	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	5.81	6.70	2.58
191	18.61	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	13.98	3.58	1.38
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	17.60	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	1.12	0.50	0.19
213	3.49	18.87	7.28
214	13.60	2.97	1.14
215	9.40	2.33	0.90
215	9.40	2.33	0.90
216	17.04	7.14	2.75
233	6.24	0.52	0.20
234	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00
237	8.06	6.72	2.59
238	2.26	4.11	1.59
246	0.64	0.66	0.25
247	0.64	0.66	0.25
248	4.08	1.56	0.60
249	4.72	2.09	0.81
289	0.62	0.05	0.02
290	1.32	0.12	0.05
291	1.25	0.11	0.04
292	0.64	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.24	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.50	0.04	0.02
297	0.12	0.01	0.00
297	1.57	4.27	1.65
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.55	0.05	0.02
321	4.99	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00
333	1.75	3.64	1.40
376	0.83	0.21	0.08
377	21.24	1.77	0.68
449	2.05	0.17	0.07
451	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.00	0.00
454	5.25	1.30	0.50
456	78.59	12.96	5.00
458	1.68	58.20	22.46
459	12.84	31.42	12.12
462	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.00	0.00
600	2.55	0.22	0.08
248bis	0.10	0.20	0.08
324BIS	2.28	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	0.99	0.00	0.00	0.99	0.05
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	25.23	0.00	0.08	25.23	1.33
D43-Serrenti	64.35	61.13	0.01	0.19	61.13	3.22
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	38.98	0.00	0.12	38.97	2.06
D47-Villasor	29.68	28.20	0.00	0.09	28.19	1.49
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.21	0.00	0.04	13.21	0.69
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	30.20	0.00	0.09	30.20	1.59
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	19.25	0.00	0.06	19.25	1.02
D53-Uta	8.38	7.96	0.00	0.02	7.96	0.42
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.42	0.01	0.36	6.42	5.27
D62-Giba	13.26	7.29	0.01	0.40	7.29	5.98
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P.Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	9.73	0.01	0.68	9.72	7.97
D68-Siliqua	16.73	0.84	0.00	0.11	0.83	15.90
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.61
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.01	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D89-Nurri-Orroli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.02	0.10	0.62	0.02
D106-DMV19	1.46	1.46	0.14	0.46	1.32	0.14
D107-DMV20	1.30	1.30	0.04	0.10	1.25	0.04
D108-DMV21	0.66	0.66	0.02	0.05	0.64	0.02
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.29	0.48	0.24	0.29
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.02	0.04	0.50	0.02
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.01	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00
DMV-S39	2.64	2.64	0.09	0.20	2.55	0.09
TOTALE					410.90	

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	43.80	57.99	0.60	0.00	3.90
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.73	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	86.43	235.09	0.53	0.00	5.10
S21-Mulgargia	320.00	15.74	234.13	319.40	1.69	0.00	14.27
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.23	1.31	0.00	0.00	0.08
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.74	11.90	0.06	0.00	1.39
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	7.96	30.07	0.00	0.01	2.99
S25-Cixerri	24.00	21.58	7.48	23.73	0.00	40.29	2.37
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.86	2.12	0.00	0.00	0.17
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.98	4.73	0.00	0.69	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	36.34	48.97	0.00	12.93	8.22
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	8.48	12.06	0.00	0.00	0.82
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	3.69	11.30	0.00	0.00	0.73
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	24.95	34.75	0.72	0.00	6.10
S34-S.Lucia	3.10	9.83	2.06	3.07	0.05	17.34	0.61
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	37.19	78.60	0.20	3.40	5.47
S44-Foddeddu	42.40	9.49	32.68	42.25	1.04	1.86	3.89
S49-M.Exi	10.50	0.56	7.34	10.46	0.00	0.00	0.88

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
DIS	19.92	19.92
DIS2	9.00	9.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.02
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	21.80
T13-Mannu a Monastir	24.06	11.79
T14-Fanaris	5.91	1.10
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	4.70
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T29-S. Marco	1.12	0.34
T30-Rio Figu	1.12	0.34
T31-Miniere	6.24	0.00
T35-Pramera	33.43	16.39
T36-Quirra	57.04	38.39
T57-Cixerri	5.06	0.00
T59-Arriali	2.69	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	8.83	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	7.22	1.87	0.72
92	7.22	1.87	0.72
93	35.07	59.86	23.09
94	28.93	64.80	25.00
95	0.24	3.16	1.22
96	23.48	51.84	20.00
97	1.37	4.51	1.74
98	36.68	67.53	26.05
99	125.87	139.17	53.69
100	0.99	0.25	0.09
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	43.12	31.10	12.00
104	182.07	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	261.32	74.63	28.79
107	25.22	6.26	2.41
108	200.10	68.82	26.55
109	61.10	15.16	5.85
110	2.79	0.23	0.09
111	6.22	12.51	4.83
112	4.43	0.65	0.25
113	106.98	64.80	25.00
114	36.00	6.86	2.65
115	29.22	7.52	2.90
116	23.18	14.13	5.45
117	2.22	2.83	1.09
118	23.21	6.76	2.61
119	1.79	1.54	0.59
120	18.41	1.54	0.59
121	91.57	27.75	10.71
123	20.96	13.54	5.22
124	12.28	5.79	2.23
125	52.61	20.48	7.90
126	13.21	3.28	1.26
127	4.81	5.04	1.95
128	44.21	18.15	7.00
129	33.24	13.54	5.22
130	4.22	2.86	1.10
131	19.37	5.32	2.05
132	3.39	0.65	0.25
133	3.26	3.87	1.49
134	7.96	1.97	0.76
135	26.23	6.37	2.46
136	38.25	7.50	2.89
137	6.21	0.67	0.26
138	0.83	0.61	0.23
139	4.32	2.09	0.81
140	1.56	0.75	0.29
141	2.17	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	4.37	0.57	0.22
145	24.61	5.18	2.00
146	2.47	0.57	0.22
147	14.07	12.96	5.00
148	35.09	5.39	2.08
149	7.61	7.07	2.73
150	17.58	7.07	2.73
151	13.36	7.07	2.73
152	19.24	4.77	1.84
153	32.60	11.84	4.57
154	48.27	18.14	7.00
155	38.25	7.50	2.89
158	38.96	9.67	3.73
160	2.63	0.22	0.08
161	2.63	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	2.99	1.41	0.54
164	0.00	0.00	0.00
165	11.65	3.23	1.25
166	6.42	1.59	0.61
167	7.29	1.81	0.70
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	6.75	2.59	1.00
171	6.75	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	3.44	2.98	1.15
174	11.22	2.85	1.10
175	0.26	0.02	0.01
176	1.01	0.78	0.30
177	0.97	0.62	0.24
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15

185	8.76	13.40	5.17
186	3.04	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	6.02	6.70	2.58
191	18.65	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	14.40	6.88	2.65
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	17.62	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	0.92	0.50	0.19
213	3.85	18.87	7.28
214	17.85	6.88	2.65
215	14.07	6.18	2.38
215	14.07	6.18	2.38
216	17.04	7.14	2.75
233	6.24	0.52	0.20
234	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00
236	0.00	0.00	0.00
237	8.20	6.84	2.64
238	3.45	4.50	1.74
240	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.00	0.00
243	0.78	0.27	0.10
244	0.78	0.27	0.10
245	1.56	0.54	0.21
246	0.23	0.66	0.25
247	1.79	1.20	0.46
248	2.89	1.04	0.40
249	4.67	2.24	0.86
289	0.63	0.05	0.02
290	1.34	0.12	0.05
291	1.27	0.11	0.04
292	0.65	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.23	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.51	0.04	0.02
297	0.12	0.01	0.00
297	1.44	3.92	1.51
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.55	0.05	0.02
321	5.00	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00
327	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00
333	1.84	3.64	1.40
371	5.41	1.72	0.66
372	8.11	2.59	1.00
373	2.49	1.30	0.50
374	2.20	0.20	0.08
376	0.97	0.62	0.24
377	21.24	1.77	0.68
378	0.00	0.00	0.00
449	2.05	0.17	0.07
451	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.00	0.00
454	5.25	1.30	0.50
456	79.15	12.96	5.00
458	1.68	58.38	22.52
459	13.30	31.58	12.18
462	1.53	0.62	0.24
464	0.00	0.00	0.00
466	0.00	0.00	0.00
468	0.21	1.22	0.47
469	1.64	3.19	1.23
470	2.32	4.38	1.69
600	2.59	0.22	0.08
248bis	0.52	0.44	0.17
324BIS	0.24	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D138-Irr.M.Exi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	0.99	0.00	0.00	0.99	0.05
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	25.23	0.01	0.66	25.22	1.34
D43-Serrenti	64.35	61.13	0.03	1.60	61.10	3.25
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	38.98	0.02	1.02	38.96	2.07
D47-Villasor	29.68	28.20	0.01	0.74	28.18	1.50
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.21	0.01	0.35	13.21	0.70
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	30.20	0.01	0.79	30.19	1.60
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	19.25	0.01	0.50	19.24	1.03
D53-Uta	8.38	7.96	0.00	0.21	7.96	0.42
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.42	0.01	0.37	6.42	5.27
D62-Giba	13.26	7.29	0.01	0.42	7.29	5.98
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P.Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	11.50	0.04	1.95	11.46	6.23
D68-Siliqua	16.73	2.51	0.00	0.00	2.51	14.22
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.61
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D89-Nurri-Orroli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.02	0.10	0.63	0.02
D106-DMV19	1.46	1.46	0.12	0.45	1.34	0.12
D107-DMV20	1.30	1.30	0.03	0.09	1.27	0.03
D108-DMV21	0.66	0.66	0.01	0.05	0.65	0.01
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.29	0.53	0.23	0.29
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.01	0.04	0.51	0.01
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00
DMV-S39	2.64	2.64	0.05	0.18	2.59	0.05
TOTALE					414.34	

## ALTERNATIVA 11

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita'	Defl.Medio	Inv.Medio	Inv.MAX	Inv.min	Sf.Mare	Evap
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	44.23	57.99	1.56	0.00	3.93
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.72	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	87.19	239.61	1.96	0.00	5.14
S21-Mulgargia	320.00	15.74	236.49	319.40	5.60	0.00	14.38
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.22	1.31	0.00	0.00	0.07
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.85	11.90	0.20	0.00	1.40
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	9.10	29.95	0.00	0.00	3.20
S25-Cixerri	24.00	21.58	6.67	23.73	0.00	37.81	2.02
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.84	2.12	0.00	0.00	0.17
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.97	4.73	0.02	0.71	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	36.25	48.97	0.00	13.93	8.19
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.51	12.06	0.21	0.00	0.90
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	9.55	15.93	0.07	0.03	1.37
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	24.63	34.75	0.50	0.00	6.04
S34-S.Lucia	3.10	9.83	2.06	3.07	0.05	17.23	0.60
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	37.55	78.60	0.67	3.49	5.52
S44-Foddeddu	42.40	9.49	32.65	42.25	1.02	1.83	3.88
S49-M.Exi	10.50	0.56	8.15	10.46	0.18	0.00	0.97

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
DIS	19.92	0.06
DIS2	10.00	0.49
REF25-Reflui Casic	5.02	0.01
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	22.83
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.03
T14-Fanaris	5.91	1.15
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	4.69
T18-Fiumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T29-S. Marco	1.12	0.34
T30-Rio Figu	1.12	0.34
T31-Miniere	6.24	0.00
T35-Pramera	33.43	16.39
T36-Quirra	57.04	38.43
T57-Cixerri	5.06	0.00
T59-Arriali	2.69	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00



## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	8.68	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	4.83	1.87	0.72
92	4.83	1.87	0.72
93	35.14	61.78	23.83
94	28.89	64.80	25.00
95	0.23	3.16	1.22
96	23.43	51.84	20.00
97	1.42	4.51	1.74
98	36.79	69.45	26.79
99	125.81	141.08	54.43
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	40.86	31.10	12.00
104	180.82	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	260.97	74.63	28.79
107	26.56	6.59	2.54
108	209.18	70.68	27.27
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	6.33	12.51	4.83
112	4.30	0.65	0.25
113	118.65	64.80	25.00
114	25.23	5.92	2.29
115	23.40	7.52	2.90
116	26.07	13.58	5.24
117	12.27	5.21	2.01
118	14.66	5.30	2.05
119	1.43	1.54	0.60
120	18.41	1.54	0.59
121	99.43	28.26	10.90
123	13.80	12.94	4.99
124	12.03	5.79	2.23
125	58.40	20.61	7.95
126	13.91	3.45	1.33
127	4.76	5.04	1.95
128	49.25	18.15	7.00
129	25.83	12.94	4.99
130	7.30	5.19	2.00
131	8.25	4.39	1.69
132	3.52	0.65	0.25
133	3.24	3.73	1.44
134	8.38	2.08	0.80
135	24.55	6.37	2.46
136	34.33	7.50	2.89
137	0.16	0.05	0.02
138	0.00	0.00	0.00
139	4.32	2.09	0.81
140	1.47	0.78	0.30
141	1.36	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	4.01	0.57	0.22
145	23.39	5.18	2.00
146	2.83	0.57	0.22
147	17.65	12.96	5.00
148	26.35	3.73	1.44
149	3.77	3.81	1.47
150	23.01	7.47	2.88
151	15.71	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	35.97	12.49	4.82
154	50.64	18.14	7.00
155	34.33	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
160	0.00	0.02	0.01
161	0.00	0.02	0.01
162	2.99	1.41	0.54
163	2.99	1.41	0.54
164	0.00	0.01	0.00
165	14.14	3.85	1.49
166	7.58	1.88	0.73
167	8.61	2.14	0.82
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	10.36	2.59	1.00
171	10.36	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	2.85	1.57	0.61
174	11.35	2.85	1.10
175	0.26	0.02	0.01
176	0.63	0.75	0.29
177	16.73	4.15	1.60
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02
183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15

185	9.68	13.40	5.17
186	3.95	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	5.88	6.70	2.58
191	18.61	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	14.37	6.88	2.65
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	15.18	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	0.00	0.00	0.00
213	3.94	18.87	7.28
214	17.88	6.88	2.65
215	14.07	6.18	2.38
215	14.07	6.18	2.38
216	17.04	7.14	2.75
233	6.24	0.52	0.20
234	6.42	0.78	0.30
236	21.79	3.89	1.50
236	21.79	3.89	1.50
237	12.27	6.84	2.64
238	4.29	4.50	1.74
240	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.00	0.00
243	0.78	0.27	0.10
244	0.78	0.27	0.10
245	1.56	0.54	0.21
246	0.59	0.66	0.25
247	2.15	1.20	0.46
248	2.05	1.04	0.40
249	4.20	2.24	0.86
289	0.63	0.05	0.02
290	1.34	0.12	0.05
291	1.27	0.11	0.04
292	0.65	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.24	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.51	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.12	0.01	0.00
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.55	0.05	0.02
321	5.00	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
326	2.63	0.22	0.08
326	9.51	0.83	0.32
327	19.86	1.66	0.64
329	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00
333	2.67	4.18	1.61
371	2.25	1.62	0.62
372	7.66	2.59	1.00
373	2.52	1.30	0.50
374	2.28	0.20	0.08
376	23.15	4.93	1.90
377	21.24	1.77	0.68
378	0.00	0.00	0.00
449	2.05	0.17	0.07
451	0.00	0.00	0.00
453	0.00	0.00	0.00
454	5.25	1.30	0.50
456	80.14	12.96	5.00
458	3.94	58.21	22.46
459	12.21	29.91	11.54
462	0.00	0.00	0.00
464	6.88	0.65	0.25
466	0.38	0.78	0.30
468	0.17	1.22	0.47
469	2.21	3.19	1.23
470	4.91	4.47	1.72
600	2.59	0.22	0.08
248bis	0.16	0.32	0.12
324BIS	0.15	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D138-Irr.M.Exi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.00	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.01	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.00	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.00	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.00	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.00	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	7.59	0.01	0.44	7.58	4.10
D62-Giba	13.26	8.62	0.01	0.50	8.61	4.65
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P.Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	11.50	0.00	0.00	11.50	6.19
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.00	0.00	16.73	0.00
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.62
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D89-Nurri-Orroli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.01	0.07	0.63	0.01
D106-DMV19	1.46	1.46	0.12	0.43	1.34	0.12
D107-DMV20	1.30	1.30	0.03	0.10	1.27	0.03
D108-DMV21	0.66	0.66	0.01	0.05	0.65	0.01
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.28	0.48	0.24	0.28
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.01	0.04	0.51	0.01
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00
DMV-S39	2.64	2.64	0.05	0.20	2.59	0.05
TOTALE					443.04	

## ALTERNATIVA 12

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	54.78	57.99	15.72	0.00	4.58
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.81	1.43	0.00	0.00	0.10
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	87.66	251.22	10.64	0.00	5.10
S21-Mulgaria	320.00	15.74	152.30	311.00	21.26	0.00	10.41
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.80	1.31	0.00	0.07	0.29
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	11.11	11.90	3.14	0.00	1.64
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	15.06	30.10	0.16	0.38	4.23
S25-Cixerri	24.00	21.58	10.16	23.73	0.02	58.46	3.31
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	0.86	2.12	0.03	0.00	0.17
S27-Corongiu	4.74	4.29	2.87	4.73	0.26	1.06	0.28
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	37.16	48.97	1.40	13.50	8.36
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	10.86	12.06	5.01	5.57	1.00
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	12.28	15.93	1.02	0.04	1.69
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	14.33	19.44	2.10	4.12	1.40
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	26.43	34.75	1.43	0.00	6.37
S34-S.Lucia	3.10	9.83	2.18	3.07	0.31	21.19	0.63
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	65.78	78.60	10.51	12.73	8.23
S44-Foddeddu	42.40	9.49	34.45	42.25	6.45	2.19	4.05
S49-M.Exi	10.50	0.56	9.17	10.46	2.46	0.00	1.07

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	23.14
T13-Mannu a Monastir	24.06	13.53
T14-Fanaris	5.91	1.84
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	5.46
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T29-S. Marco	1.12	0.34
T30-Rio Figu	1.12	0.34
T31-Miniere	6.24	0.00
T35-Pramera	33.43	16.39
T36-Quirra	57.04	41.52
T57-Cixerri	5.06	0.00
T59-Arriali	2.69	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00

## ALTERNATIVA 12

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	13.25	6.88	2.65
91	0.00	0.00	0.00
92	4.00	1.87	0.72
92	4.00	1.87	0.72
93	30.71	74.60	28.78
94	29.98	64.80	25.00
95	0.11	3.16	1.22
96	24.40	51.84	20.00
97	0.45	4.51	1.74
98	31.27	82.27	31.74
99	117.71	153.91	59.38
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	39.78	31.10	12.00
104	145.94	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	242.81	75.56	29.15
107	26.56	6.59	2.54
108	202.59	69.41	26.78
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	8.49	12.51	4.83
112	1.73	0.65	0.25
113	159.91	64.80	25.00
114	13.66	6.52	2.52
115	51.25	7.52	2.90
116	35.25	12.26	4.73
117	8.64	3.48	1.34
118	18.29	7.13	2.75
119	28.59	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	133.35	28.39	10.95
123	26.60	11.46	4.42
124	10.54	6.06	2.34
125	92.32	20.74	8.00
126	13.91	3.45	1.33
127	4.07	5.04	1.95
128	82.48	18.15	7.00
129	37.14	13.64	5.26
130	4.37	3.03	1.17
131	23.84	5.39	2.08
132	6.08	0.65	0.25
133	2.81	2.99	1.15
134	8.38	2.08	0.80
135	23.52	6.51	2.51
136	32.33	7.50	2.89
137	6.21	0.67	0.26
138	0.83	0.61	0.23
139	4.32	2.09	0.81
140	2.66	0.78	0.30
141	1.23	0.62	0.24
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	3.15	0.57	0.22
145	22.03	5.18	2.00
146	3.69	0.57	0.22
147	22.22	12.96	5.00
148	31.07	5.39	2.08
149	3.58	7.47	2.88
150	23.20	7.47	2.88
151	18.83	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	39.09	12.49	4.82
154	82.91	18.14	7.00
155	32.33	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
160	2.63	0.22	0.08
161	2.63	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	2.99	1.41	0.54
164	0.00	0.00	0.00
165	10.92	3.05	1.17
166	6.07	1.51	0.58
167	6.90	1.71	0.66
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	10.61	2.48	0.96
171	10.61	2.48	0.96
172	0.07	0.01	0.00
173	9.67	2.85	1.10
174	11.15	2.85	1.10
175	0.26	0.02	0.01
176	0.39	0.75	0.29
177	16.73	4.15	1.60
178	1.19	1.68	0.65
179	1.72	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	6.27	1.47	0.57
182	0.53	0.04	0.02

183	5.74	1.42	0.55
184	2.67	0.38	0.15
185	9.68	13.40	5.17
186	2.88	0.78	0.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	10.44	6.70	2.58
191	15.52	5.50	2.12
192	0.59	0.15	0.06
193	14.94	6.88	2.65
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	11.27	5.17	1.99
197	1.58	0.39	0.15
212	0.00	0.00	0.00
213	4.59	18.87	7.28
214	20.38	6.88	2.65
215	17.14	6.18	2.38
215	17.14	6.18	2.38
216	17.04	7.14	2.75
233	6.24	0.52	0.20
234	2.99	0.78	0.30
236	19.03	3.89	1.50
236	19.03	3.89	1.50
237	0.00	0.00	0.00
238	6.00	5.54	2.14
240	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.00	0.00
243	0.78	0.27	0.10
244	0.78	0.27	0.10
245	1.56	0.54	0.21
246	0.07	0.44	0.17
247	1.63	0.94	0.36
248	0.34	1.04	0.40
249	1.97	1.98	0.76
289	0.63	0.05	0.02
290	1.36	0.12	0.05
291	1.27	0.11	0.04
292	0.65	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.34	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.51	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.12	0.01	0.00
298	0.13	0.01	0.00
299	1.36	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.55	0.05	0.02
321	5.01	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00
327	0.00	0.00	0.00
329	0.00	0.00	0.00
330	0.00	0.00	0.00
333	1.84	3.66	1.41
371	1.16	1.28	0.49
372	7.78	2.59	1.00
373	2.38	1.30	0.50
374	2.09	0.20	0.08
376	19.72	4.93	1.90
377	21.24	1.77	0.68
378	0.00	0.00	0.00
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
453	0.00	0.00	0.00
454	5.25	1.30	0.50
456	91.35	12.96	5.00
458	4.98	58.20	22.46
459	38.02	70.49	27.19
462	0.00	0.00	0.00
464	0.00	0.00	0.00
466	0.62	0.78	0.30
468	0.31	1.22	0.47
469	1.75	3.19	1.23
470	6.00	2.96	1.14
600	2.59	0.22	0.08
248bis	0.67	0.66	0.25
324BIS	0.35	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D138-Irr.M.Exi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D36-Irr. Pula	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.00	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.01	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.00	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.00	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.00	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.00	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	6.07	0.00	0.00	6.07	5.61
D62-Giba	13.26	6.90	0.00	0.00	6.90	6.36
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P.Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	11.50	0.00	0.00	11.50	6.19
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.00	0.00	16.73	0.00
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	5.74	0.00	0.00	5.74	8.62
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D89-Nurri-Orroli	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DMV-S39	2.64	2.64	0.05	0.13	2.59	0.05
D105-DMV18	0.65	0.65	0.01	0.04	0.63	0.01
D106-DMV19	1.46	1.46	0.11	0.42	1.36	0.11
D107-DMV20	1.30	1.30	0.02	0.07	1.27	0.02
D108-DMV21	0.66	0.66	0.01	0.03	0.65	0.01
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.18	0.45	0.34	0.18
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.01	0.03	0.51	0.01
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.01	0.03	1.36	0.01
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00
TOTALE					439.93	

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S18-Sicca d'Erba	58.15	19.42	44.45	57.99	1.44	0.00	3.94
S19-Flumineddu	1.44	46.21	0.74	1.43	0.00	0.00	0.08
S20-Nuraghe Arrubiu	262.66	31.02	88.16	239.14	1.81	0.00	5.18
S21-Mulgaria	320.00	15.74	238.24	319.40	5.81	0.00	14.46
S22-Sa Forada	1.33	0.08	0.52	1.31	0.00	0.49	0.15
S23-Is Barroccus	11.96	12.28	8.93	11.90	0.21	0.00	1.41
S24-Simbirizzi	30.30	0.29	8.24	30.07	0.00	0.03	2.97
S25-Cixerri	24.00	21.58	6.75	23.73	0.00	34.45	1.97
S26-Bau Pressiu	8.26	2.96	1.31	2.85	0.06	0.00	0.23
S27-Corongiu	4.74	4.29	1.95	4.73	0.02	0.62	0.21
S28-Monti Pranu	49.30	31.89	38.62	48.97	3.05	14.62	8.52
S29-Bellicai	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S30-Punta Gennarta	12.10	4.13	9.31	12.06	0.22	2.34	0.88
S31-Medau Zirimils	16.00	2.17	8.58	15.93	0.00	0.00	1.19
S32-Monti Arbus	19.50	13.76	15.37	19.44	0.84	5.16	1.47
S33-M.Nieddu	35.00	4.74	12.03	34.71	0.01	0.00	3.43
S34-S.Lucia	3.10	9.83	2.10	3.07	0.13	17.63	0.62
S38-M.Perdosu	78.91	65.50	37.48	78.60	0.70	2.95	5.54
S44-Foddeddu	42.40	9.49	33.16	42.25	2.68	1.91	3.94
S49-M.Exi	10.50	0.56	7.77	10.46	0.19	0.00	0.93

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
Apporto da Tirso	75.99	0.00
REF25-Reflui Casic	5.02	0.00
REF26-Reflui Monastir	1.38	0.00
REF2-Is Arenas	21.24	0.00
REF4-Reflui S.Giovanni	2.05	0.00
REF6-Reflui Serramanna	2.75	0.00
REF7-Reflui Iglesias	2.44	0.00
T10-Bau e Mandara	5.69	0.00
T11-Villanovatulo	94.16	0.00
T12-Casa Fiume	23.35	25.61
T13-Mannu a Monastir	24.06	12.27
T14-Fanaris	5.91	1.33
T15-S.Lucia	5.48	1.16
T16-M.Nieddu	2.11	1.22
T18-Flumentepido	4.69	1.70
T19-M.Cardinali	6.34	0.00
T20-Spiritu Santu	0.74	0.00
T21-Sa Stoia	1.01	0.00
T22-Cannisoni	2.91	0.00
T23-Is Canargius	9.68	0.00
T28-S'Acqua Frisca	0.74	0.00
T29-S. Marco	1.12	0.34
T30-Rio Figu	1.12	0.34
T31-Miniere	6.24	0.00
T35-Pramera	33.43	16.39
T36-Quirra	57.04	39.93
T57-Cixerri	5.06	0.00
T59-Arriali	2.69	0.00
T9-Bau e Mela	24.85	0.00



## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
90	9.22	6.88	2.65
91	10.43	2.59	1.00
92	4.52	1.87	0.72
92	4.52	1.87	0.72
93	34.96	58.80	22.69
94	29.24	64.80	25.00
95	0.23	3.16	1.22
96	23.78	51.84	20.00
97	1.07	4.51	1.74
98	36.26	66.47	25.64
99	124.62	138.11	53.28
100	1.04	0.26	0.10
101	0.00	0.00	0.00
102	0.59	0.05	0.02
103	41.14	31.10	12.00
104	167.35	60.00	23.15
105	0.53	0.04	0.02
106	245.84	74.63	28.79
107	26.56	6.59	2.54
108	210.12	71.64	27.64
109	64.34	15.95	6.15
110	2.79	0.23	0.09
111	6.98	12.51	4.83
112	3.65	0.65	0.25
113	164.96	64.80	25.00
114	9.16	6.80	2.62
115	53.46	7.52	2.90
116	39.09	14.73	5.68
117	7.97	3.42	1.32
118	18.96	7.13	2.75
119	30.36	3.89	1.50
120	18.41	1.54	0.59
121	130.58	29.79	11.49
123	31.12	14.09	5.44
124	11.79	6.06	2.34
125	79.69	19.66	7.59
126	13.91	3.45	1.33
127	4.58	5.04	1.95
128	70.36	18.15	7.00
129	42.91	16.25	6.27
130	4.14	3.03	1.17
131	21.11	5.26	2.03
132	4.17	0.65	0.25
133	3.34	3.80	1.47
134	8.38	2.08	0.80
135	21.37	7.45	2.87
136	26.50	7.50	2.89
137	6.08	0.67	0.26
138	0.96	0.61	0.23
139	4.32	2.09	0.81
140	5.50	3.30	1.27
141	1.69	0.78	0.30
142	3.16	0.26	0.10
143	3.61	0.52	0.20
144	2.33	0.57	0.22
145	17.86	5.18	2.00
146	4.51	0.57	0.22
147	15.72	12.73	4.91
148	33.27	5.39	2.08
149	8.66	7.47	2.88
150	18.12	7.47	2.88
151	13.98	7.47	2.88
152	20.26	5.02	1.94
153	34.24	12.49	4.82
154	67.11	18.14	7.00
155	26.50	7.50	2.89
158	41.03	10.18	3.93
160	1.52	0.22	0.08
161	1.52	0.22	0.08
162	2.99	1.41	0.54
163	15.40	2.59	1.00
164	1.11	0.22	0.08
165	22.89	6.01	2.32
166	11.68	2.90	1.12
167	13.26	3.29	1.27
169	0.91	0.74	0.29
170	0.74	0.61	0.24
171	12.48	2.59	1.00
171	12.48	2.59	1.00
172	0.07	0.01	0.00
173	14.92	4.39	1.69
174	17.43	4.39	1.69
175	0.26	0.02	0.01
176	0.57	0.75	0.29
177	16.73	4.15	1.60
178	1.23	1.68	0.65
179	1.68	0.31	0.12
180	4.40	0.38	0.15
181	5.03	1.61	0.62
182	0.53	0.04	0.02

183	14.36	3.56	1.37
184	2.72	0.38	0.15
185	9.68	13.40	5.17
186	10.02	3.37	1.30
187	2.41	0.42	0.16
189	2.80	0.34	0.13
190	6.41	6.70	2.58
191	17.11	5.90	2.28
192	0.59	0.15	0.06
193	14.49	6.88	2.65
194	10.28	2.55	0.98
195	6.32	0.53	0.20
196	13.39	5.71	2.20
197	1.58	0.39	0.15
212	0.00	0.00	0.00
213	0.80	7.02	2.71
214	17.71	6.88	2.65
215	14.03	6.18	2.38
215	14.03	6.18	2.38
216	17.04	7.14	2.75
233	6.24	0.52	0.20
234	16.57	2.59	1.00
236	31.79	5.18	2.00
236	31.79	5.18	2.00
237	0.00	0.00	0.00
238	4.97	5.54	2.14
240	0.00	0.00	0.00
241	0.00	0.00	0.00
243	0.78	0.27	0.10
244	0.78	0.27	0.10
245	1.56	0.54	0.21
246	0.29	0.57	0.22
247	1.85	1.08	0.42
248	1.37	1.04	0.40
249	3.22	2.12	0.82
289	0.63	0.05	0.02
290	1.34	0.12	0.05
291	1.26	0.11	0.04
292	0.64	0.06	0.02
293	0.00	0.00	0.00
294	0.25	0.04	0.02
295	0.00	0.00	0.00
296	0.50	0.04	0.02
297	0.00	0.00	0.00
297	0.12	0.01	0.00
298	0.13	0.01	0.00
299	1.37	0.11	0.04
300	0.00	0.00	0.00
301	0.05	0.00	0.00
302	0.02	0.00	0.00
303	0.61	0.05	0.02
304	0.18	0.02	0.01
305	0.55	0.05	0.02
321	5.02	0.42	0.16
322	1.38	0.12	0.04
323	2.75	0.23	0.09
325	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00
326	0.00	0.00	0.00
327	0.00	0.00	0.00
329	12.91	3.20	1.24
330	13.51	2.59	1.00
333	1.64	3.82	1.47
371	2.74	1.76	0.68
372	7.79	2.59	1.00
373	2.25	1.30	0.50
374	2.18	0.20	0.08
376	33.30	6.74	2.60
377	21.24	1.77	0.68
378	0.00	0.00	0.00
449	2.05	0.17	0.07
451	75.99	7.78	3.00
453	9.86	3.61	1.39
454	5.25	1.30	0.50
456	78.54	12.96	5.00
458	3.66	58.20	22.46
459	11.83	25.79	9.95
462	0.00	0.00	0.00
464	0.00	0.00	0.00
466	0.44	0.78	0.30
468	0.45	1.22	0.47
469	1.69	3.19	1.23
470	4.60	4.49	1.73
600	2.58	0.22	0.08
248bis	0.45	0.66	0.25
324BIS	0.26	0.20	0.08

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D138-Irr.M.Exi	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D36-Irr. Pula	10.43	10.43	0.00	0.00	10.43	0.00
D37A-Irr.S.Lorenzo	5.25	5.25	0.00	0.00	5.25	0.00
D37-Irr.Muravera	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D38-Pot. Muravera	2.41	2.41	0.00	0.00	2.41	0.00
D39-Isili	1.04	1.04	0.00	0.00	1.04	0.00
D40-Sarcidano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D41-Nurri Orroli	0.59	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00
D42-Trexenta	26.56	26.56	0.00	0.00	26.56	0.00
D43-Serrenti	64.35	64.35	0.01	0.01	64.34	0.01
D44-S.Miali	2.79	2.79	0.00	0.00	2.79	0.00
D45-Is Barroccus	7.82	7.82	0.00	0.00	7.82	0.00
D46-D59-Irr. S.Gavino	41.03	41.03	0.00	0.00	41.03	0.00
D47-Villasor	29.68	29.68	0.00	0.00	29.68	0.00
D48-Donori	18.41	18.41	0.00	0.00	18.41	0.00
D49-Leni	13.91	13.91	0.00	0.00	13.91	0.00
D50-60-Elmas-S.Sperate	31.79	31.79	0.00	0.00	31.79	0.00
D51-S.Michele	57.71	57.71	0.00	0.00	57.71	0.00
D52-Quartu	20.26	20.26	0.00	0.00	20.26	0.00
D53-Uta	8.38	8.38	0.00	0.00	8.38	0.00
D54-Bau Pressiu	7.04	7.04	0.00	0.00	7.04	0.00
D55-Macchiareddu	6.84	6.84	0.00	0.00	6.84	0.00
D56-Sarroch	3.16	3.16	0.00	0.00	3.16	0.00
D57-Acquedotto Gerrei	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D58-Sarroch	3.61	3.61	0.00	0.00	3.61	0.00
D61-Tratalias	11.68	11.68	0.00	0.00	11.68	0.00
D62-Giba	13.26	13.26	0.00	0.00	13.26	0.00
D64-Portovesme	2.63	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00
D65-P.Gennarta	0.07	0.07	0.00	0.00	0.07	0.00
D66-ZIR Iglesias	0.26	0.26	0.00	0.00	0.26	0.00
D67-Iglesias	17.69	17.69	0.00	0.00	17.69	0.00
D68-Siliqua	16.73	16.73	0.00	0.00	16.73	0.00
D69-Schemi 37-38	4.40	4.40	0.00	0.00	4.40	0.00
D70-ZIR Villacidro	0.53	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00
D71-Alto Leni	14.36	14.36	0.00	0.00	14.36	0.00
D72- Schemi 21-26-28	2.80	2.80	0.00	0.00	2.80	0.00
D73-Arbatax	6.32	6.32	0.00	0.00	6.32	0.00
D75-Tortoli	10.28	10.28	0.00	0.00	10.28	0.00
D76-Cea Tennori	1.58	1.58	0.00	0.00	1.58	0.00
D89-Nurri-Orroli	12.91	12.91	0.00	0.00	12.91	0.00
D105-DMV18	0.65	0.65	0.02	0.06	0.63	0.02
D106-DMV19	1.46	1.46	0.12	0.42	1.34	0.12
D107-DMV20	1.30	1.30	0.03	0.13	1.26	0.03
D108-DMV21	0.66	0.66	0.02	0.07	0.64	0.02
D109-DMV22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D110-DMV23	0.53	0.53	0.28	0.48	0.25	0.28
D111-DMV24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D112-DMV25	0.52	0.52	0.01	0.05	0.50	0.01
D113-DMV26	0.12	0.12	0.00	0.01	0.12	0.00
D114-DMV27	0.13	0.13	0.00	0.01	0.13	0.00
D120-DMV33	0.18	0.18	0.00	0.01	0.18	0.00
D115-DMV28	1.37	1.37	0.00	0.01	1.37	0.00
D116-DMV29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D117-DMV30	0.05	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00
D118-DMV31	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
D119-DMV32	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.00
D121-DMV34	0.55	0.55	0.00	0.00	0.55	0.00
DMV-S39	2.64	2.64	0.06	0.26	2.58	0.06
TOTALE					489.91	

## SOTTOSISTEMA PICOCCA - ALTERNATIVA 1

## RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S50-Ollastu	67.60	7.57	42.10	67.47	1.65	1.90	3.10

## CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T60-Rio Cannas	11.84	0.30

## ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
455	11.54	10.56	4.07
370	13.53	3.36	1.29

## UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Rich.Progr. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta [Mmc/anno]	Deficit.Progr. [Mmc/anno]
D141-Irr. Picocca	23.33	13.53	0.00	0.00	13.53	9.80