



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. 6.2.4.A

RISULTATI DEL MODELLO DI SIMULAZIONE

Redazione:

SOGESID S.p.A.
Società Gestione Impianti Idrici

Approvazione:

RISULTATI DEL MODELLO DI SIMULAZIONE

SISTEMA 5 – TIRSO

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]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	24.71	28.18	0.46	0.00	2.01
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.08	16.40	0.15	0.00	1.23
S13-Benzone	1.08	8.00	0.71	1.07	0.01	0.00	0.25
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	397.51	742.26	3.63	0.00	30.42
S16-Pranu Antoni	9.00	96.12	7.41	8.94	0.07	0.00	1.71
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.39	0.49	0.00	39.27	0.32
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T7-Pabillonis	26.34	23.27
T8-Mogoro	22.56	19.90

ALTERNATIVA BASE (0)

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	1.93	1.39	0.54
45	1.93	1.39	0.54
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	9.90	3.82
56	41.44	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.51	43.02	16.60
59	44.56	54.16	20.89
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	164.53	25.80	9.95
73	61.28	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	141.13	20.00	7.72
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	3.07	1.47	0.57
86	27.77	12.96	5.00
86	27.77	12.96	5.00
88	2.66	1.40	0.54
89	74.85	7.78	3.00
226	184.66	50.59	19.52
227	248.49	86.63	33.42
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
451	75.99	7.78	3.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA BASE (0)

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00		0.94	
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00		8.37	
D20-ASI Ottana	2.63	0.00		2.63	
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73		14.94	
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58	2.78	
D23-Gusana	1.86	0.00		1.86	
D24-ASI Ottana	1.12	0.00		1.12	
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00		8.93	
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00		13.87	
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00		15.76	
D28-Arborea Nord	32.31	0.00		32.31	
D29-Fenosu	15.63	0.00		15.63	
D30-Sartuccino	7.77	0.00		7.77	
D31-Bennaxi	20.00	0.00		20.00	
D32-Cabras	4.95	0.00		4.95	
D33-Sinis	24.45	0.00		24.45	
D34-Milis	11.88	0.00		11.88	
DMV-S10	0.00	0.00		0.00	
DMV-S11	1.06	0.00		1.06	
DMV-S12	0.58	0.00		0.58	
DMV-S13	0.00	0.00		0.00	
DMV-S14	0.00	0.00		0.00	
DMV-S15	4.56	0.00		4.56	
DMV-S16	2.81	0.00		2.81	
DMV-S17	0.00	0.00		0.00	
DMV-S9	0.00	0.00		0.00	
DS6-Sistema 6	93.36	17.37	76.75		75.99
TOTALE				197.20	75.99

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]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	24.69	28.18	0.47	0.00	2.01
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.07	16.40	0.15	0.00	1.23
S13-Benzone	1.08	8.00	0.71	1.07	0.01	0.00	0.25
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	390.62	742.26	3.74	0.00	30.03
S16-Pranu Antoni	9.00	96.12	7.36	8.94	0.08	0.00	1.70
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.39	0.49	0.00	36.98	0.32
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T7-Pabillonis	26.34	23.45
T8-Mogoro	22.56	20.00

ALTERNATIVA 1

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	1.69	1.39	0.54
45	1.69	1.39	0.54
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	10.16	3.92
56	41.45	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.51	43.02	16.60
59	44.57	54.16	20.89
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	167.57	31.16	12.02
73	61.28	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	144.17	25.36	9.78
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	2.88	1.49	0.58
86	27.93	12.96	5.00
86	27.93	12.96	5.00
88	2.56	1.40	0.54
89	77.55	7.78	3.00
226	185.55	51.46	19.85
227	249.23	86.63	33.42
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
451	78.75	7.78	3.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 1

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00		0.94	
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00		8.37	
D20-ASI Ottana	2.63	0.00		2.63	
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73		14.94	
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58	2.78	
D23-Gusana	1.86	0.00		1.86	
D24-ASI Ottana	1.12	0.00		1.12	
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00		8.93	
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00		13.87	
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00		15.76	
D28-Arborea Nord	32.31	0.00		32.31	
D29-Fenosu	15.63	0.00		15.63	
D30-Sartuccino	7.77	0.00		7.77	
D31-Bennaxi	20.00	0.00		20.00	
D32-Cabras	4.95	0.00		4.95	
D33-Sinis	24.45	0.00		24.45	
D34-Milis	11.88	0.00		11.88	
DMV-S10	0.00	0.00		0.00	
DMV-S11	1.06	0.00		1.06	
DMV-S12	0.58	0.00		0.58	
DMV-S13	0.00	0.00		0.00	
DMV-S14	0.00	0.00		0.00	
DMV-S15	4.56	0.00		4.56	
DMV-S16	2.81	0.00		2.81	
DMV-S17	0.00	0.00		0.00	
DMV-S9	0.00	0.00		0.00	
DS6-Sistema 6	93.36	14.61	77.09		78.75
TOTALE				197.20	78.75

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]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	24.80	28.18	0.42	0.00	2.02
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.17	16.40	0.14	0.00	1.24
S13-Benzone	1.08	8.00	0.72	1.07	0.01	0.00	0.26
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	441.45	743.17	3.35	0.00	32.79
S16-Pranu Antoni	9.00	96.12	7.70	8.94	0.07	0.00	1.76
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.41	0.49	0.00	35.65	0.33
S47-Mogoro	15.61	20.59	5.38	15.49	0.00	0.00	1.37
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T7-Pabillonis	26.34	19.67
T8-Mogoro	1.97	12.48

ALTERNATIVA 2

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	3.44	1.45	0.56
45	3.44	1.45	0.56
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	9.20	3.55
56	41.44	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.49	43.02	16.60
59	44.55	54.16	20.89
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	163.49	31.16	12.02
73	61.28	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	140.09	25.36	9.78
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	6.66	1.81	0.70
86	31.18	12.96	5.00
86	31.18	12.96	5.00
88	2.87	2.59	1.00
89	75.53	7.78	3.00
217	19.16	2.59	1.00
217	19.16	2.59	1.00
218	13.31	2.59	1.00
226	183.51	74.02	28.56
227	243.83	140.89	54.36
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
400	13.39	24.24	9.35
451	84.59	7.78	3.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 2

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00			0.94
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00			8.37
D20-ASI Ottana	2.63	0.00			2.63
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73			14.94
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58		2.78
D23-Gusana	1.86	0.00			1.86
D24-ASI Ottana	1.12	0.00			1.12
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00			8.93
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00			13.87
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00			15.76
D28-Arborea Nord	32.31	0.00			32.31
D29-Fenosu	15.63	0.00			15.63
D30-Sartuccino	7.77	0.00			7.77
D31-Bennaxi	20.00	0.00			20.00
D32-Cabras	4.95	0.00			4.95
D33-Sinis	24.45	0.00			24.45
D34-Milis	11.88	0.00			11.88
DMV-S10	0.00	0.00			0.00
DMV-S11	1.06	0.00			1.06
DMV-S12	0.58	0.00			0.58
DMV-S13	0.00	0.00			0.00
DMV-S14	0.00	0.00			0.00
DMV-S15	4.56	0.00			4.56
DMV-S16	2.81	0.00			2.81
DMV-S17	0.00	0.00			0.00
DMV-S9	0.00	0.00			0.00
DS6-Sistema 6	93.36	8.76	74.26		84.59
TOTALE				197.20	84.59

ALTERNATIVA 3

RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	24.54	28.18	0.14	0.00	2.00
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	10.95	16.40	0.04	0.00	1.22
S13-Benzone	1.08	8.00	0.70	1.07	0.00	0.00	0.25
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	381.24	742.26	1.40	0.00	29.47
S16-Pranu Antoni	9.00	11.15	7.24	8.94	0.03	0.00	1.68
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.38	0.49	0.00	37.69	0.31
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T34-Bau Linu	84.97	0.00
T7-Pabillonis	26.34	23.58
T8-Mogoro	22.56	20.02

ALTERNATIVA 3

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	1.67	1.39	0.54
45	1.67	1.39	0.54
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	10.27	3.96
56	41.45	29.13	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.53	43.02	16.60
59	44.59	54.16	20.89
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	167.97	31.16	12.02
73	61.28	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	144.57	25.36	9.78
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	2.76	1.49	0.58
86	1.64	8.41	3.25
86	1.64	8.41	3.25
87	26.29	12.96	5.00
88	2.54	1.40	0.54
89	77.91	7.78	3.00
221	26.29	12.96	5.00
225	58.68	72.61	28.01
226	217.02	53.30	20.56
227	250.34	78.58	30.32
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
451	79.00	7.78	3.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 3

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00			0.94
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00			8.37
D20-ASI Ottana	2.63	0.00			2.63
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73			14.94
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58		2.78
D23-Gusana	1.86	0.00			1.86
D24-ASI Ottana	1.12	0.00			1.12
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00			8.93
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00			13.87
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00			15.76
D28-Arborea Nord	32.31	0.00			32.31
D29-Fenosu	15.63	0.00			15.63
D30-Sartuccino	7.77	0.00			7.77
D31-Bennaxi	20.00	0.00			20.00
D32-Cabras	4.95	0.00			4.95
D33-Sinis	24.45	0.00			24.45
D34-Milis	11.88	0.00			11.88
DMV-S10	0.00	0.00			0.00
DMV-S11	1.06	0.00			1.06
DMV-S12	0.58	0.00			0.58
DMV-S13	0.00	0.00			0.00
DMV-S14	0.00	0.00			0.00
DMV-S15	4.56	0.00			4.56
DMV-S16	2.81	0.00			2.81
DMV-S17	0.00	0.00			0.00
DMV-S9	0.00	0.00			0.00
DS6-Sistema 6	93.36	14.35	90.62		79.00
TOTALE				196.26	79.00

ALTERNATIVA 4

RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	25.08	28.18	1.21	0.00	2.04
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.38	16.40	0.39	0.00	1.25
S13-Benzone	1.08	8.00	0.73	1.07	0.02	0.00	0.26
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	498.76	743.41	9.69	0.00	35.92
S16-Pranu Antoni	9.00	11.15	2.29	8.94	0.00	0.00	0.31
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.46	0.49	0.32	55.60	0.36
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T34-Bau Linu	84.97	0.00
T7-Pabillonis	26.34	23.20
T8-Mogoro	22.56	20.01

ALTERNATIVA 4

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	4.02	1.60	0.62
45	4.02	1.60	0.62
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	10.27	3.96
56	41.42	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.46	43.02	16.60
59	44.51	54.16	20.89
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	88.57	23.38	9.02
73	61.28	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	65.17	17.58	6.78
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	3.14	1.39	0.54
86	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00
87	56.67	12.96	5.00
88	2.56	1.27	0.49
89	0.88	1.60	0.62
220	42.42	12.84	4.95
220	42.42	12.84	4.95
221	47.25	12.96	5.00
223	51.85	12.86	4.96
225	28.30	72.61	28.01
226	152.46	143.95	55.54
227	188.90	230.58	88.96
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
451	0.00	0.00	0.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 4

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00		0.94	
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00		8.37	
D20-ASI Ottana	2.63	0.00		2.63	
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73		14.94	
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58	2.78	
D23-Gusana	1.86	0.00		1.86	
D24-ASI Ottana	1.12	0.00		1.12	
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00		8.93	
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00		13.87	
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00		15.76	
D28-Arborea Nord	32.31	0.00		32.31	
D29-Fenosu	15.63	0.00		15.63	
D30-Sartuccino	7.77	0.00		7.77	
D31-Bennaxi	20.00	0.00		20.00	
D32-Cabras	4.95	0.00		4.95	
D33-Sinis	24.45	0.00		24.45	
D34-Milis	11.88	0.00		11.88	
D87-Marmilla	55.75	3.90		51.85	
DMV-S10	0.00	0.00		0.00	
DMV-S11	1.06	0.00		1.06	
DMV-S12	0.58	0.00		0.58	
DMV-S13	0.00	0.00		0.00	
DMV-S14	0.00	0.00		0.00	
DMV-S15	4.56	0.00		4.56	
DMV-S16	2.81	0.00		2.81	
DMV-S17	0.00	0.00		0.00	
DMV-S9	0.00	0.00		0.00	
DS6-Sistema 6	0.00	0.00			0.00
TOTALE				249.04	0.00

ALTERNATIVA 5

RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	25.04	28.18	0.72	0.00	2.03
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.36	16.40	0.21	0.00	1.25
S13-Benzone	1.08	8.00	0.73	1.07	0.01	0.00	0.26
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	488.85	743.41	3.70	0.00	35.49
S16-Pranu Antoni	9.00	11.15	2.01	8.94	0.00	0.00	0.29
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.46	0.49	0.32	34.47	0.36
S45-Allusia	30.00	48.58	12.21	29.94	0.00	0.00	0.79
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T34-Bau Linu	36.39	0.00
T7-Pabillonis	26.34	21.86
T8-Mogoro	22.56	18.20

ALTERNATIVA 5

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	3.43	1.60	0.62
45	3.43	1.60	0.62
53	4.69	5.50	2.12
54	3.01	6.23	2.40
55	7.70	9.76	3.77
56	41.42	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.46	43.02	16.60
59	44.51	54.16	20.89
60	18.81	47.26	18.23
62	1.88	0.26	0.10
63	5.59	0.84	0.33
64	2.77	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	106.02	26.71	10.31
73	61.28	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	82.62	20.91	8.07
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	4.48	1.60	0.62
86	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00
87	28.52	12.96	5.00
88	4.36	1.52	0.59
89	19.54	4.94	1.90
220	20.46	12.96	5.00
220	20.46	12.96	5.00
221	22.27	12.96	5.00
222	28.98	12.96	5.00
223	55.68	13.83	5.33
225	26.68	72.55	27.99
226	150.38	121.04	46.70
227	185.22	206.68	79.74
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
451	20.58	3.33	1.29
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 5

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00		0.94	
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00		8.37	
D20-ASI Ottana	2.63	0.00		2.63	
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73		14.94	
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58	2.78	
D23-Gusana	1.86	0.00		1.86	
D24-ASI Ottana	1.12	0.00		1.12	
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00		8.93	
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00		13.87	
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00		15.76	
D28-Arborea Nord	32.31	0.00		32.31	
D29-Fenosu	15.63	0.00		15.63	
D30-Sartuccino	7.77	0.00		7.77	
D31-Bennaxi	20.00	0.00		20.00	
D32-Zeddiani	4.95	0.00		4.95	
D33-Sinis	24.45	0.00		24.45	
D34-Milis	11.88	0.00		11.88	
D87-Marmilla	55.75	0.07	0.84	55.68	
DMV-S10	0.00	0.00		0.00	
DMV-S11	1.06	0.00		1.06	
DMV-S12	0.58	0.00		0.58	
DMV-S13	0.00	0.00		0.00	
DMV-S14	0.00	0.00		0.00	
DMV-S15	4.56	0.00		4.56	
DMV-S16	2.81	0.00		2.81	
DMV-S17	0.00	0.00		0.00	
DMV-S9	0.00	0.00		0.00	
DS6-Sistema 6	40.00	19.41	40.00		20.58
TOTALE				252.87	20.58

ALTERNATIVA 6

RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	25.01	28.18	0.38	0.00	2.03
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.35	16.40	0.12	0.00	1.25
S13-Benzone	1.08	8.00	0.73	1.07	0.01	0.00	0.26
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	136.08	505.70	743.41	3.07	0.00	36.35
S16-Pranu Antoni	9.00	11.15	1.73	8.94	0.00	0.00	0.26
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.46	0.49	0.32	44.29	0.36
S45-Allusia	30.00	48.58	12.22	29.94	0.00	0.00	0.79
S51-Conra Ruja	25.00	9.68	20.79	24.90	0.19	0.00	2.62
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T7-Pabillonis	26.34	22.98
T8-Mogoro	22.56	19.93
T34-Bau Linu	36.39	0.00
T56-Rio Minore	2.53	0.00

ALTERNATIVA 6

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	4.13	1.60	0.62
45	4.13	1.60	0.62
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	9.18	3.54
56	41.42	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.46	43.02	16.60
59	44.52	54.16	20.89
60	18.86	47.26	18.23
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	88.28	23.38	9.02
73	61.28	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	64.88	17.58	6.78
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	3.35	1.39	0.54
86	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00
87	39.94	12.96	5.00
88	2.63	1.27	0.49
89	0.78	1.60	0.62
220	20.62	12.96	5.00
220	20.62	12.96	5.00
221	33.80	12.96	5.00
222	28.92	12.96	5.00
223	55.68	13.83	5.33
225	15.31	72.55	27.99
226	153.80	144.17	55.62
227	177.30	230.74	89.02
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
360	2.53	3.29	1.27
361	0.00	0.00	0.00
363	3.62	0.90	0.35
365	5.94	11.11	4.29
451	0.00	0.00	0.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 6

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D137-Contra Ruja	9.05	5.43		3.62	
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00		0.94	
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00		8.37	
D20-ASI Ottana	2.63	0.00		2.63	
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73		14.94	
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58	2.78	
D23-Gusana	1.86	0.00		1.86	
D24-ASI Ottana	1.12	0.00		1.12	
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00		8.93	
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00		13.87	
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00		15.76	
D28-Arborea Nord	32.31	0.00		32.31	
D29-Fenosu	15.63	0.00		15.63	
D30-Sartuccino	7.77	0.00		7.77	
D31-Bennaxi	20.00	0.00		20.00	
D32-Cabras	4.95	0.00		4.95	
D33-Sinis	24.45	0.00		24.45	
D34-Milis	11.88	0.00		11.88	
D87-Marmilla	55.75	0.07	0.84	55.68	
DMV-S10	0.00	0.00		0.00	
DMV-S11	1.06	0.00		1.06	
DMV-S12	0.58	0.00		0.58	
DMV-S13	0.00	0.00		0.00	
DMV-S14	0.00	0.00		0.00	
DMV-S15	4.56	0.00		4.56	
DMV-S16	2.81	0.00		2.81	
DMV-S17	0.00	0.00		0.00	
DMV-S9	0.00	0.00		0.00	
DS6-Sistema 6	0.00	0.00			0.00
TOTALE				256.49	0.00

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]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	24.98	28.18	0.52	0.00	2.03
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.30	16.40	0.17	0.00	1.25
S13-Benzone	1.08	8.00	0.73	1.07	0.01	0.00	0.26
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	438.10	743.17	4.15	0.00	32.80
S16-Pranu Antoni	9.00	11.15	2.06	8.94	0.00	0.00	0.32
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.46	0.49	0.32	26.50	0.36
S43-Cuglieri	42.82	25.49	8.68	42.72	0.00	1.30	0.61
S45-Allusia	30.00	48.58	12.20	29.94	0.00	0.00	0.79
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T34-Bau Linu	36.39	0.00
T7-Pabillonis	26.34	21.51
T8-Mogoro	22.56	17.78

ALTERNATIVA 7

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	2.90	1.27	0.49
45	2.90	1.27	0.49
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	10.27	3.96
56	41.43	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.47	43.02	16.60
59	44.52	54.16	20.89
60	18.80	47.26	18.23
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	143.83	31.16	12.02
73	37.51	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	120.43	25.36	9.78
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	4.83	1.66	0.64
86	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00
87	20.31	12.96	5.00
88	4.78	1.54	0.59
89	57.24	7.78	3.00
220	20.37	12.96	5.00
220	20.37	12.96	5.00
221	13.98	12.96	5.00
222	28.98	12.96	5.00
223	55.68	13.83	5.33
225	34.89	72.55	27.99
226	148.27	59.43	22.93
227	191.29	112.06	43.23
230	23.77	15.20	5.86
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
451	59.17	7.78	3.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 7

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00		0.94	
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00		8.37	
D20-ASI Ottana	2.63	0.00		2.63	
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73		14.94	
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58	2.78	
D23-Gusana	1.86	0.00		1.86	
D24-ASI Ottana	1.12	0.00		1.12	
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00		8.93	
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00		13.87	
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00		15.76	
D28-Arborea Nord	32.31	0.00		32.31	
D29-Fenosu	15.63	0.00		15.63	
D30-Sartuccino	7.77	0.00		7.77	
D31-Bennaxi	20.00	0.00		20.00	
D32-Cabras	4.95	0.00		4.95	
D33-Sinis	24.45	0.00		24.45	
D34-Milis	11.88	0.00		11.88	
D87-Marmilla	55.75	0.07	0.84	55.68	
DMV-S10	0.00	0.00		0.00	
DMV-S11	1.06	0.00		1.06	
DMV-S12	0.58	0.00		0.58	
DMV-S13	0.00	0.00		0.00	
DMV-S14	0.00	0.00		0.00	
DMV-S15	4.56	0.00		4.56	
DMV-S16	2.81	0.00		2.81	
DMV-S17	0.00	0.00		0.00	
DMV-S9	0.00	0.00		0.00	
DS6-Sistema 6	93.36	34.19	93.29		59.17
TOTALE				252.87	59.17

ALTERNATIVA 8

RISORSE

DENOMINAZIONE	Capacita' [Mmc]	Defl.Medio [Mmc/anno]	Inv.Medio [Mmc]	Inv.MAX [Mmc]	Inv.min [Mmc]	Sf.Mare [Mmc/anno]	Evap [Mmc/anno]
S10-Taloro a Govossai	2.93	8.86	2.88	2.91	1.54	0.00	0.46
S11-Taloro Gusana	28.25	42.42	24.78	28.18	0.21	0.00	2.02
S12-Cucchinadorza	16.45	14.49	11.14	16.40	0.07	0.00	1.23
S13-Benzone	1.08	8.00	0.71	1.07	0.00	0.00	0.25
S14-Torrei	0.94	2.40	0.68	0.94	0.00	0.00	0.10
S15-Cantoniera	745.00	148.30	425.91	743.41	1.66	0.00	32.04
S16-Pranu Antoni	9.00	11.15	2.12	8.94	0.00	0.00	0.32
S17-S.Vittoria	0.50	16.91	0.46	0.49	0.32	26.13	0.36
S43-Cuglieri	42.82	25.49	12.02	42.72	0.00	4.07	0.82
S45-Allusia	30.00	48.58	12.20	29.94	0.00	0.00	0.79
S9-Olai	15.30	7.33	11.81	15.24	1.53	0.00	1.55

CONFLUENZE CON INPUT IDROLOGICO

DENOMINAZIONE	Defl.Medio [Mmc/anno]	Sf.Mare [Mmc/anno]
T32-Tennero	2.75	0.07
T33-Ferralzos	9.33	2.27
T34-Bau Linu	36.39	0.00
T7-Pabillonis	26.34	21.54
T8-Mogoro	22.56	17.82

ALTERNATIVA 8

ARCHI

DENOMINAZIONE	Trasf.Medio [Mmc/anno]	Trasf.MAX [Mmc/mese]	Trasf.MAX [mc/sec]
45	2.86	1.27	0.49
45	2.86	1.27	0.49
53	4.69	5.50	2.12
54	3.02	6.23	2.40
55	7.71	10.27	3.96
56	41.44	29.14	11.24
57	1.38	1.90	0.73
58	55.50	43.02	16.60
59	44.55	54.16	20.89
60	18.77	47.26	18.23
62	1.89	0.26	0.10
63	5.60	0.84	0.33
64	2.76	0.66	0.25
65	8.37	0.84	0.33
66	1.86	0.16	0.06
67	0.92	0.11	0.04
68	18.68	4.02	1.55
69	14.94	3.70	1.43
70	2.63	0.22	0.08
71	1.12	0.09	0.04
72	151.30	31.16	12.02
73	30.75	15.20	5.86
74	11.88	2.95	1.14
75	24.45	6.06	2.34
76	4.95	1.23	0.47
77	20.00	4.96	1.91
78	7.77	1.93	0.74
79	15.63	3.88	1.50
80	127.90	25.36	9.78
81	8.93	2.21	0.85
82	13.87	3.44	1.33
83	15.76	3.91	1.51
84	32.31	8.01	3.09
85	4.80	1.66	0.64
86	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.00
87	18.73	12.96	5.00
88	4.74	1.54	0.59
89	64.63	7.78	3.00
220	20.24	12.96	5.00
220	20.24	12.96	5.00
221	12.31	12.96	5.00
222	29.01	12.96	5.00
223	55.68	13.83	5.33
225	36.43	72.55	27.99
226	147.07	59.43	22.93
227	191.63	119.23	46.00
228	7.06	3.09	1.19
229	9.75	4.96	1.91
230	30.53	15.20	5.86
280	0.00	0.00	0.00
281	0.00	0.00	0.00
282	1.06	0.09	0.03
283	0.58	0.05	0.02
284	0.00	0.00	0.00
285	4.56	0.38	0.15
286	2.81	0.23	0.09
287	0.00	0.00	0.00
288	0.00	0.00	0.00
451	66.57	7.78	3.00
460	0.94	0.08	0.03
463	1.87	0.16	0.06

ALTERNATIVA 8

UTENZE

DENOMINAZIONE	Rich.Ini. [Mmc/anno]	Deficit.Medio [Mmc/anno]	Def.MAX [Mmc/anno]	Erog.Netta Interna [Mmc/anno]	Erog.Netta Esterna [Mmc/anno]
D142-Potabile Oristano	0.94	0.00		0.94	
D19-Janna 'e Ferru	8.37	0.00		8.37	
D20-ASI Ottana	2.63	0.00		2.63	
D21-Media Valle Tirso	18.67	3.73		14.94	
D22-Torrei	2.81	0.03	0.58	2.78	
D23-Gusana	1.86	0.00		1.86	
D24-ASI Ottana	1.12	0.00		1.12	
D25-Arborea Distr.3	8.93	0.00		8.93	
D26-Terralba Distr.2	13.87	0.00		13.87	
D27-Terralba Distr.3	15.76	0.00		15.76	
D28-Arborea Nord	32.31	0.00		32.31	
D29-Fenosu	15.63	0.00		15.63	
D30-Sartuccino	7.77	0.00		7.77	
D31-Bennaxi	20.00	0.00		20.00	
D32-Cabras	4.95	0.00		4.95	
D33-Sinis	24.45	0.00		24.45	
D34-Milis	11.88	0.00		11.88	
D87-Marmilla	55.75	0.07	0.84	55.68	
DMV-S10	0.00	0.00		0.00	
DMV-S11	1.06	0.00		1.06	
DMV-S12	0.58	0.00		0.58	
DMV-S13	0.00	0.00		0.00	
DMV-S14	0.00	0.00		0.00	
DMV-S15	4.56	0.00		4.56	
DMV-S16	2.81	0.00		2.81	
DMV-S17	0.00	0.00		0.00	
DMV-S9	0.00	0.00		0.00	
DS6-Sistema 6	93.36	26.79	93.29		66.57
TOTALE				252.87	66.57