



Regione Autonoma della Sardegna

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

PIANO REGOLATORE GENERALE
DEGLI ACQUEDOTTI DELLA SARDEGNA

REVISIONE 2006

ALL. 10 - Indici di criticità di servizio

VOL. VII - Comuni del Sulcis-Iglesiente

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Buggerru				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92007
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	1201	287	345	3.99	420								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	53	233	12	0.14									
Stagionale		2340	460	1076	12.46									
Totali				1433	16.59	420			4.50	0.80	3.60	311	360	
AI 2041	Res. Capol.	1292	350	452	5.23	452								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	57	300	17	0.20									
Stagionale		3594	460	1653	19.13									
Totali				2123	24.57	452								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.27	0.18						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.86	0.80						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.24	0.16						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Calasetta			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92010
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	2688	287	771	8.93	1121							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	45	287	13	0.15	100							
	Case sparse	187	233	44	0.50								
	Stagionale	7920	460	3643	42.17								
Totali				4471	51.75	1221			20.00	0.50	10.00	864	650
AI 2041	Res. Capol.	3199	350	1120	12.96	1434							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	53	350	19	0.21	100							
	Case sparse	223	300	67	0.77								
	Stagionale	10888	460	5008	57.97								
Totali				6214	71.92	1534							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.39	0.28					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.53	0.42					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.21	0.15					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Carbonia				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92012
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	27399	374	10247	118.60	28848								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	7464	316	2359	27.30	4906								
	Case sparse	457	233	106	1.23									
	Stagionale													
Totali				12712	147.13	33754			182.00	0.60	109.20	9435	17750	
AI 2041	Res. Capol.	31381	550	17260	199.76	34205								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	8548	400	3419	39.57	5378								
	Case sparse	523	300	157	1.82									
	Stagionale													
Totali				20836	241.15	39583								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	1.24	0.75						
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.53	0.45						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.82	0.50						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Carloforte				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92013
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)				
AI 2001	Res. Capol.	6646	316	2100	24.31	4039								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	393	233	92	1.06									
Stagionale		17893	460	8231	95.26									
Totali				10422	120.63	4039			25.00	0.60	15.00	1296	3650	
AI 2041	Res. Capol.	7758	400	3103	35.92	5054								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	459	300	138	1.59									
Stagionale		23764	460	10931	126.52									
Totali				14172	164.03	5054								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	0.21	0.15						
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.90	0.72						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.14	0.10						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Domusnovas			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92019
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	7085	316	2239	25.91	4439							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	44	287	13	0.15	200							
	Case sparse	81	233	19	0.22								
	Stagionale												
Totali				2270	26.28	4639			18.00	0.80	14.40	1244	760
AI 2041	Res. Capol.	7905	400	3162	36.60	5188							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	49	350	17	0.20	200							
	Case sparse	90	300	27	0.31								
	Stagionale												
Totali				3206	37.11	5388							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	0.69	0.49					
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.16	0.14					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.60	0.43					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Fluminimaggiore			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92021
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	3425	287	983	11.38	1572							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	44	287	13	0.15	200							
	Case sparse	33	233	8	0.09								
	Stagionale	2161	460	994	11.51								
Totali				1997	23.12	1772			18.50	0.60	11.10	959	2000
AI 2041	Res. Capol.	4023	350	1408	16.30	1938							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	52	350	18	0.21	200							
	Case sparse	38	300	11	0.13								
	Stagionale	2851	460	1311	15.18								
Totali				2749	31.82	2138							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.80	0.58					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	1.13	0.94					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.53	0.38					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Giba			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92026
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	1857	287	533	6.17	649							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	552	287	158	1.83	193							
	Case sparse	56	233	13	0.15								
	Stagionale	524	460	241	2.79								
Totali				945	10.94	842			11.50	0.60	6.90	596	1300
AI 2041	Res. Capol.	2154	350	754	8.73	794							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	641	350	224	2.60	224							
	Case sparse	65	300	20	0.23								
	Stagionale	1556	460	716	8.28								
Totali				1714	19.83	1018							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.05	0.58					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	1.54	1.28					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.69	0.38					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Gonnesa				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92028
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)				
AI 2001	Res. Capol.	4755	287	1365	15.79	2387								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	823	287	236	2.73	533								
	Case sparse	210	233	49	0.57									
	Stagionale	614	460	282	3.27									
Totali				1932	22.36	2920			12.00	0.90	10.80	933	3200	
AI 2041	Res. Capol.	5387	400	2155	24.94	2890								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	932	350	326	3.78	563								
	Case sparse	238	300	71	0.83									
	Stagionale	2496	460	1148	13.29									
Totali				3701	42.83	3453								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.54	0.28						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	1.10	0.93						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.53	0.28						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Iglesias				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92033
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)				
AI 2001	Res. Capol.	27223	374	10181	117.84	28628								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	2538	287	728	8.43	1185								
	Case sparse	2118	233	493	5.71									
	Stagionale	2047	460	942	10.90									
Totali				12345	142.88	29813			230.30	0.50	115.15	9949	10400	
AI 2041	Res. Capol.	30285	550	16657	192.79	32534								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	2824	350	988	11.44	1255								
	Case sparse	2356	300	707	8.18									
	Stagionale	2705	460	1244	14.40									
Totali				19596	226.81	33789								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.61	1.02						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.35	0.31						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.89	0.56						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Masainas			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92103	
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	1153	287	331	3.83	403								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	439	287	126	1.46	800								
	Case sparse	95	233	22	0.26									
	Stagionale													
Totali				479	5.54	1203			11.00	0.50	5.50	475	640	
AI 2041	Res. Capol.	1373	350	481	5.56	480								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	522	350	183	2.11	800								
	Case sparse	113	300	34	0.39									
	Stagionale													
Totali				697	8.07	1280								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.98	1.36					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	0.53	0.50					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	1.09	0.75					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Musei			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92040
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)				
AI 2001	Res. Capol.	1467	287	421	4.87	513							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	182	233	42	0.49								
	Stagionale												
Totali				463	5.36	513			9.00	0.50	4.50	389	250
AI 2041	Res. Capol.	1798	350	629	7.28	629							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	223	300	67	0.77								
	Stagionale												
Totali				696	8.06	629							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.68	1.12					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.49	0.40					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.92	0.61					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Narcao			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92041
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	1922	287	552	6.38	672							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	1702	287	488	5.65	1238							
	Case sparse	72	233	17	0.19								
	Stagionale	698	460	321	3.72								
Totali				1378	15.95	1910			26.00	0.60	15.60	1348	1400
AI 2041	Res. Capol.	2108	350	738	8.54	766							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	1868	350	654	7.57	1281							
	Case sparse	79	300	24	0.27								
	Stagionale	1644	460	756	8.75								
Totali				2172	25.13	2047							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.63	1.03					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.73	0.68					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	1.08	0.68					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Nuxis			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92043
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	1212	287	348	4.03	424							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	486	287	139	1.61	800							
	Case sparse	158	233	37	0.43								
	Stagionale												
Totali				524	6.07	1224			9.00	0.60	5.40	467	100
AI 2041	Res. Capol.	1288	350	451	5.22	450							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	516	350	181	2.09	800							
	Case sparse	168	300	50	0.58								
	Stagionale												
Totali				682	7.89	1250							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.48	1.14					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.08	0.08					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.98	0.75					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Perdaxius				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92047
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	782	287	224	2.60	273								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	426	287	122	1.42	900								
	Case sparse	403	233	94	1.09									
	Stagionale													
Totali				441	5.10	1173			6.00	0.60	3.60	311	680	
AI 2041	Res. Capol.	900	350	315	3.65	314								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	490	350	172	1.98	900								
	Case sparse	463	300	139	1.61									
	Stagionale													
Totali				625	7.24	1214								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.18	0.83						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.58	0.56						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.78	0.55						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Piscinas				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92107
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)				
AI 2001	Res. Capol.	996	287	286	3.31	348								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	9	233	2	0.02									
	Stagionale													
Totali				288	3.33	348			5.00	0.50	2.50	216	700	
AI 2041	Res. Capol.	1118	350	391	4.53	391								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	10	300	3	0.03									
	Stagionale													
Totali				394	4.56	391								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.50	1.10					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	2.01	1.79					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.83	0.60					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Portoscuso				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92049
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)				
AI 2001	Res. Capol.	5192	316	1641	18.99	2712								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	784	287	225	2.60	444								
	Case sparse	51	233	12	0.14									
	Stagionale	1781	460	819	9.48									
Totali				2697	31.21	3156			43.00	0.50	21.50	1858	1900	
AI 2041	Res. Capol.	5453	400	2181	25.25	2950								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	823	350	288	3.33	456								
	Case sparse	54	300	16	0.19									
	Stagionale	3860	460	1776	20.55									
Totali				4261	49.32	3406								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	1.38	0.87						
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.60	0.56						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.76	0.48						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		San Giovanni Suergiu			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92056
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	3672	287	1054	12.20	1723							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	2684	287	770	8.92	2666							
	Case sparse	432	233	101	1.17								
	Stagionale	978	460	450	5.21								
Totali				2375	27.49	4389			21.00	0.60	12.60	1089	1660
AI 2041	Res. Capol.	4224	350	1478	17.11	2062							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	3087	350	1080	12.51	2751							
	Case sparse	497	300	149	1.73								
	Stagionale	3848	460	1770	20.49								
Totali				4478	51.83	4813							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.76	0.41					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.38	0.34					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.50	0.27					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Sant Anna Arresi				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92062
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	1799	287	516	5.98	629								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	737	287	212	2.45	1100								
	Case sparse	241	233	56	0.65									
	Stagionale	3829	460	1761	20.39									
Totali				2545	29.46	1729			20.00	0.50	10.00	864	0	
AI 2041	Res. Capol.	2184	350	764	8.85	812								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	895	350	313	3.63	1100								
	Case sparse	292	300	88	1.01									
	Stagionale	4816	460	2215	25.64									
Totali				3381	39.13	1912								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.68	0.51						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.00	0.00						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.37	0.28						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Sant Antioco				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92063
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulata richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulata effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	12452	374	4657	53.90	10164								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	107	287	31	0.36	300								
	Case sparse	56	233	13	0.15									
	Stagionale	6103	460	2807	32.49									
Totali				7508	86.90	10464			65.00	0.50	32.50	2808	0	
AI 2041	Res. Capol.	13121	450	5904	68.34	11001								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	113	350	40	0.46	300								
	Case sparse	59	300	18	0.20									
	Stagionale	10197	460	4691	54.29									
Totali				10652	123.29	11301								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	0.75	0.53						
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.00	0.00						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.41	0.29						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Santadi				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92060
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	2429	287	697	8.07	962								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	1542	287	443	5.12	2261								
	Case sparse	177	233	41	0.48									
	Stagionale													
Totali				1181	13.67	3223			20.00	0.50	10.00	864	1900	
AI 2041	Res. Capol.	2699	350	945	10.93	1128								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	1715	350	600	6.95	2279								
	Case sparse	196	300	59	0.68									
	Stagionale													
Totali				1604	18.56	3407								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.46	1.08					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	0.59	0.56					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.80	0.59					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Tratalias			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92085
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
						C.R.		(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	984	287	282	3.27	344							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	114	287	33	0.38	300							
	Case sparse	102	233	24	0.28								
	Stagionale												
Totali				339	3.92	644			5.50	0.50	2.75	238	700
AI 2041	Res. Capol.	1124	350	393	4.55	393							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	130	350	46	0.53	300							
	Case sparse	117	300	35	0.41								
	Stagionale												
Totali				474	5.49	693							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.40	1.00				
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	1.09	1.01				
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.77	0.55				

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Villamassargia			Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92094
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza				
							(l/s)	C.R.	(l/s)	(l/s)			
AI 2001	Res. Capol.	3754	287	1077	12.47	1774							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	48	287	14	0.16	100							
	Case sparse	400	233	93	1.08								
	Stagionale												
Totali				1184	13.71	1874			10.00	0.80	8.00	691	1400
AI 2041	Res. Capol.	4593	350	1608	18.61	2288							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	59	350	21	0.24	100							
	Case sparse	489	300	147	1.70								
	Stagionale												
Totali				1775	20.54	2388							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.73	0.49					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.75	0.59					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.64	0.43					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Villaperuccio				Provincia		SULCIS-IGLESIENTE				Istat		92104
Anno	Popolazione (n° Abitanti)		Dotazione (l/Ab*di)	Fabbisogno max consumo		Capacità accumulo richiesta (mc)	Disponibilità					Disponibilità effettiva (mc/di)	Capacità accumulo effettiva (mc)	
				(mc/di)	l.p. (l/s)		Al serbatoio		All'utenza					
							(l/s)	C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	961	287	276	3.19	336								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	180	287	52	0.60	400								
	Case sparse	53	233	12	0.14									
	Stagionale													
Totali				340	3.93	736			4.00	0.60	2.40	207	160	
AI 2041	Res. Capol.	1079	350	378	4.37	377								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	202	350	71	0.82	400								
	Case sparse	59	300	18	0.20									
	Stagionale													
Totali				466	5.39	777								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.02	0.74					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	0.22	0.21					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.67	0.49					