



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. VI - Comuni del Campidano

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Arbus			Provincia		CAMPIDANO				Istat		92001
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.	7454	316	2355	27.26	4776							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	197	287	57	0.65	900							
	Case sparse	150	233	35	0.40								
	Stagionale	13219	460	6081	70.38								
Totali				8528	98.70	5676			22.60	0.80	18.08	1562	9020
AI 2041	Res. Capol.	8054	400	3222	37.29	5324							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000	213	350	75	0.86	900							
	Case sparse	162	300	49	0.56								
	Stagionale	24529	460	11283	130.59								
Totali				14628	169.31	6224							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	0.23	0.13					
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	1.59	1.45					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.20	0.12					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Barumini				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92006
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.	1465	287	420	4.87	512								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	36	287	10	0.12	100								
	Case sparse	18	233	4	0.05									
	Stagionale	104	460	48	0.55									
Totali				483	5.59	612			7.10	0.80	5.68	491	750	
AI 2041	Res. Capol.	1647	350	576	6.67	576								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	40	350	14	0.16	100								
	Case sparse	20	300	6	0.07									
	Stagionale	786	460	362	4.18									
Totali				958	11.09	676								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.27	0.64					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	1.23	1.11					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	1.12	0.56					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Collinas			Provincia		CAMPIDANO				Istat		92014	
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					
									Coeff.Eff.Rete					
						(l/s)	C.R.	(l/s)						
AI 2001	Res. Capol.	1076	287	309	3.57	376								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				309	3.57	376			4.00	0.80	3.20	276	700	
AI 2041	Res. Capol.	1076	350	377	4.36	376								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				377	4.36	376								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.12	0.92					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	1.86	1.86					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.98	0.81					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Furtei				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92022
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.	1775	287	509	5.90	621								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	41	287	12	0.14	100								
	Case sparse	25	233	6	0.07									
	Stagionale													
Totali				527	6.10	721			13.00	0.60	7.80	674	1000	
AI 2041	Res. Capol.	1914	350	670	7.75	669								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	44	350	15	0.18	100								
	Case sparse	27	300	8	0.09									
	Stagionale													
Totali				693	8.03	769								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	2.13	1.62					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	1.39	1.30					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	1.41	1.07					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Genuri				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92023
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.	444	287	127	1.47	155								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse Stagionale													
Totali				127	1.47	155			2.30	0.60	1.38	119	425	
AI 2041	Res. Capol.	444	350	155	1.80	155								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse Stagionale													
Totali				155	1.80	155								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.56	1.28					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	2.74	2.74					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	1.03	0.84					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Gesturi				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92025
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					
									Coeff.Eff.Rete					
						(l/s)	C.R.	(l/s)						
AI 2001	Res. Capol.	1419	287	407	4.71	496								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	41	233	10	0.11									
	Stagionale													
Totali				417	4.82	496			5.30	0.80	4.24	366	611	
AI 2041	Res. Capol.	1469	350	514	5.95	514								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	43	300	13	0.15									
	Stagionale													
Totali				527	6.10	514								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.10	0.87					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	1.23	1.19					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.97	0.76					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Gonnosfanadiga				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92029
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.	7445	316	2353	27.23	4768								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	146	233	34	0.39									
	Stagionale													
Totali				2387	27.62	4768			23.50	0.60	14.10	1218	1500	
AI 2041	Res. Capol.	8524	400	3410	39.46	5753								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	167	300	50	0.58									
	Stagionale													
Totali				3460	40.04	5753								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	0.85	0.59					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	0.31	0.26					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.56	0.39					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Guspini				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92032
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.	13399	374	5011	58.00	11348								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	302	287	87	1.00	200								
	Case sparse	242	233	56	0.65									
	Stagionale	1840	460	846	9.80									
Totali				6001	69.45	11548			79.00	0.50	39.50	3413	8900	
AI 2041	Res. Capol.	14728	450	6628	76.71	13009								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	332	350	116	1.34	204								
	Case sparse	266	300	80	0.92									
	Stagionale	6182	460	2844	32.91									
Totali				9667	111.89	13213								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	1.14	0.71						
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.77	0.67						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.63	0.39						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Las Plassas				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92034
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.	291	287	84	0.97	101								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	25	287	7	0.08	100								
	Case sparse	1	233	0	0.00									
	Stagionale													
Totali				91	1.05	201			1.10	0.80	0.88	76	430	
AI 2041	Res. Capol.	291	350	102	1.18	101								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	25	350	9	0.10	100								
	Case sparse	1	300	0	0.00									
	Stagionale													
Totali				111	1.28	201								
							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	0.86						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	2.14	2.14						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.92	0.75						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Lunamatrona				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92035
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.	2041	287	586	6.78	725								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				586	6.78	725			6.30	0.90	5.67	490	660	
AI 2041	Res. Capol.	2373	350	831	9.61	928								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				831	9.61	928								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.93	0.66						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.91	0.71						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.92	0.65						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Pabillonis			Provincia		CAMPIDANO				Istat		92045
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.	3190	287	916	10.60	1428							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	134	233	31	0.36								
	Stagionale												
Totali				947	10.96	1428			12.00	0.60	7.20	622	860
AI 2041	Res. Capol.	3916	350	1371	15.86	1873							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	164	300	49	0.57								
	Stagionale												
Totali				1420	16.43	1873							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.10	0.73					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.60	0.46					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.72	0.48					

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Pauli Arbarei				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92046
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.	766	287	220	2.54	268								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	30	233	7	0.08									
Stagionale														
Totali				227	2.63	268			2.70	0.90	2.43	210	600	
AI 2041	Res. Capol.	894	350	313	3.62	312								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	35	300	11	0.12									
Stagionale														
Totali				323	3.74	312								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.03	0.72					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	2.24	1.92					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	1.02	0.71					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Samassi				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92052
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.	5924	316	1872	21.67	3380								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	68	233	16	0.18									
	Stagionale	512	460	236	2.73									
Totali				2123	24.58	3380			23.00	0.60	13.80	1192	1010	
AI 2041	Res. Capol.	7077	400	2831	32.76	4432								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	81	300	24	0.28									
	Stagionale	1788	460	822	9.52									
Totali				3678	42.56	4432								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	0.94	0.54						
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.30	0.23						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.62	0.36						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		San Gavino Monreale			Provincia		CAMPIDANO				Istat		92055
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.	10498	374	3926	45.44	7722							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	304	233	71	0.82								
	Stagionale	517	460	238	2.75								
Totali				4235	49.02	7722			38.50	0.60	23.10	1996	12100
AI 2041	Res. Capol.	12070	450	5432	62.86	9687							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	350	300	105	1.22								
	Stagionale	2182	460	1004	11.62								
Totali				6540	75.70	9687							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.79	0.51					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	1.57	1.25					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.52	0.34					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Sanluri				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92057
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.	8423	316	2662	30.81	5660								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	148	287	42	0.49	200								
	Case sparse	477	233	111	1.29									
	Stagionale	343	460	158	1.83									
Totali				2973	34.41	5860			53.07	0.60	31.84	2751	1700	
AI 2041	Res. Capol.	9636	400	3854	44.61	6767								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	169	350	59	0.68	200								
	Case sparse	546	300	164	1.90									
	Stagionale	1880	460	865	10.01									
Totali				4942	57.20	6967								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.54	0.93						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.29	0.24						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	1.02	0.61						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Sardara				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92065
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.	4687	287	1345	15.57	2345								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	58	233	14	0.16									
	Stagionale	839	460	386	4.47									
Totali				1745	20.19	2345			15.00	0.60	9.00	778	1200	
AI 2041	Res. Capol.	5433	400	2173	25.15	2932								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	67	300	20	0.23									
	Stagionale	1704	460	784	9.07									
Totali				2977	34.46	2932								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico =			$\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$		=	0.74	0.44						
IS =	Indice Capacità Accumulo =			$\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$		=	0.51	0.41						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete =			$\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$		=	0.49	0.29						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Segariu				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92067
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.	1405	287	403	4.67	491								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	67	233	16	0.18									
Stagionale														
Totali				419	4.85	491			9.00	0.50	4.50	389	1000	
AI 2041	Res. Capol.	1612	350	564	6.53	564								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	77	300	23	0.27									
Stagionale														
Totali				587	6.80	564								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.86	1.32						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	2.04	1.77						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	1.02	0.73						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Serramanna				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92072
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.	10674	374	3992	46.20	7942								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	11	287	3	0.04	200								
	Case sparse	134	233	31	0.36									
	Stagionale													
Totali				4026	46.60	8142			13.00	0.90	11.70	1011	450	
AI 2041	Res. Capol.	12881	450	5796	67.09	10701								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	13	350	5	0.05	200								
	Case sparse	162	300	49	0.56									
	Stagionale													
Totali				5850	67.70	10901								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.28	0.19						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.06	0.04						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.28	0.19						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Serrenti				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92073
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.	5443	316	1720	19.91	2941								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	8	287	2	0.03	100								
	Case sparse	130	233	30	0.35									
	Stagionale	231	460	106	1.23									
Totali				1859	21.51	3041			23.00	0.80	18.40	1590	2300	
AI 2041	Res. Capol.	6242	400	2497	28.90	3670								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	10	350	4	0.04	100								
	Case sparse	149	300	45	0.52									
	Stagionale	843	460	388	4.49									
Totali				2933	33.94	3770								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.07	0.68						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.76	0.61						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.94	0.60						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA													
Comune di		Setzu			Provincia		CAMPIDANO				Istat		92076
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.	184	287	53	0.61	100							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	5	233	1	0.01								
	Stagionale												
Totali				54	0.62	100			0.80	0.80	0.64	55	100
AI 2041	Res. Capol.	184	350	64	0.75	100							
	Res.>10000												
	Res.>5000												
	Res.<5000												
	Case sparse	5	300	2	0.02								
	Stagionale												
Totali				66	0.76	100							
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041					
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.28	1.05				
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	1.00	1.00				
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	1.13	0.92				

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Siddi				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92077
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.	895	287	257	2.97	313								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	9	233	2	0.02									
	Stagionale													
Totali				259	3.00	313			3.20	0.90	2.88	249	600	
AI 2041	Res. Capol.	961	350	336	3.89	336								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	10	300	3	0.03									
	Stagionale													
Totali				339	3.93	336								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.07	0.81					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	1.92	1.79					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	1.06	0.81					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Tuili				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92086
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.	1263	287	362	4.20	441								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				362	4.20	441			4.70	0.80	3.76	325	350	
AI 2041	Res. Capol.	1263	350	442	5.12	441								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				442	5.12	441								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$						=	1.12	0.92					
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$						=	0.79	0.79					
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$						=	0.99	0.81					

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Turri				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92087
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.	572	287	164	1.90	200								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				164	1.90	200			2.30	0.50	1.15	99	0	
AI 2041	Res. Capol.	572	350	200	2.32	200								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				200	2.32	200								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.21	0.99						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.00	0.00						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.67	0.55						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Ussaramanna				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92089
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.	656	287	188	2.18	229								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				188	2.18	229			2.30	0.90	2.07	179	600	
AI 2041	Res. Capol.	656	350	230	2.66	229								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse													
	Stagionale													
Totali				230	2.66	229								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	1.06	0.87						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	2.62	2.62						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	1.04	0.86						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Villacidro				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92092
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.	15412	374	5764	66.71	13864								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	778	233	181	2.10									
	Stagionale	740	460	340	3.94									
Totali				6286	72.75	13864			47.00	0.80	37.60	3249	2500	
AI 2041	Res. Capol.	18639	450	8388	97.08	17898								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	941	300	282	3.27									
	Stagionale	3014	460	1386	16.05									
Totali				10056	116.39	17898								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.65	0.40						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	0.18	0.14						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.57	0.36						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Villamar				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92093
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					
									Coeff.Eff.Rete					
						(l/s)		C.R.	(l/s)					
AI 2001	Res. Capol.	3166	287	909	10.52	1414								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	31	287	9	0.10	100								
	Case sparse	25	233	6	0.07									
	Stagionale													
Totali				923	10.69	1514			14.80	0.60	8.88	767	1690	
AI 2041	Res. Capol.	3507	350	1227	14.21	1622								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000	34	350	12	0.14	100								
	Case sparse	28	300	8	0.10									
	Stagionale													
Totali				1248	14.44	1722								
							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	1.02						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	1.12	0.98						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.91	0.68						

SCHEDA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Villanovaforru				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92095
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.	731	287	210	2.43	255								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	6	233	1	0.02									
Stagionale		405	460	186	2.16									
Totali				397	4.60	255			2.80	0.90	2.52	218	324	
AI 2041	Res. Capol.	813	350	285	3.29	284								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	7	300	2	0.02									
Stagionale		662	460	305	3.52									
Totali				591	6.84	284								
							2001 rispetto a 2001	2001 rispetto a 2041						
IA =	Indice Approvvigionamento Idrico = $\frac{\text{Disponibilità al Serbatoio (l/s)}}{\text{Fabbisogno (l/s)}}$					=	0.61	0.41						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	1.27	1.14						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	0.60	0.41						

SCHEMA INDICATIVA SITUAZIONE IDRICA														
Comune di		Villanovafranca				Provincia		CAMPIDANO				Istat		92096
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.	1607	287	461	5.34	562								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	3	233	1	0.01									
Stagionale														
Totali				462	5.35	562			8.70	0.60	5.22	451	1200	
AI 2041	Res. Capol.	1727	350	604	7.00	604								
	Res.>10000													
	Res.>5000													
	Res.<5000													
	Case sparse	3	300	1	0.01									
Stagionale														
Totali				605	7.01	604								
							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	1.24						
IS =	Indice Capacità Accumulo = $\frac{\text{Capacità effettiva (l/s)}}{\text{Capacità richiesta (l/s)}}$					=	2.14	1.99						
IU =	Indice Utilizzazione in Rete = $\frac{\text{Disponibilità all'Utenza (l/s)}}{\text{Fabbisogno l.p. (l/s)}}$					=	1.07	0.82						