



# Ente acque della Sardegna

(L.R. 6 dicembre 2006, n° 19)

## Servizio Energia e Gestione Risorsa



### OSSERVAZIONI IDRAULICHE GIORNALIERE SUGLI INVASI E SUI FLUSSI PRINCIPALI DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE REGIONALE ENAS

DATA : 26/06/2023

lunedì

#### DATI IDROLOGICI PRINCIPALI SUGLI INVASI

DENOMINAZIONE	QUOTA INVASO (m s.l.m.)	Q. INV. G. PREC. (↓ = ↑)	Q. REGOLAZ. AUTORIZZ. (*) (m s.l.m.)	VOL. UTILE PRESENTE (Mmc)	CAP. UTILE AUTORIZZ. (*) (Mmc)	GRADO DI RIEMP. (%)	VARIAZ. VOL. GIORNO PREC. (Mmc/g)	PIOGGIA GIORNAL. (mm/g)	TOT. 1° OTT. (mm)
<b>SISTEMA FLUMENDOSA-CAMPIDANO</b>									
(7A.S1) FLUMINEDDU	276,16	↑ 16 cm	276,50	1,413	1,469	96	0,026	0,0	682,1
(7A.S2) FLUMENDOSA	259,03	↑ 2 cm	267,00	199,288	262,606	76	0,149	0,0	655,6
(7A.S3) MULARGIA	248,91	↓ 10 cm	258,00	221,981	323,475	69	-1,010	0,0	575,6
(7B.S1) SA FORADA	184,90	↑ 35 cm	187,00	0,878	1,134	77	0,040	0,0	604,1
(7B.T1) CASAFIUME	74,53	↓ 6 cm	76,50	0,237	0,747	32	-0,009	0,0	541,4
<b>SOMME PARZIALI</b>				<b>423,797</b>	<b>589,431</b>	<b>72</b>	<b>-0,805</b>		
(7B.S2) SIMBIRIZZI	25,57	↓ 2 cm	29,00	10,372	18,765	55	-0,044	0,0	269,7
(7E.S1) CIXERRI	38,66	↓ 2 cm	39,00	22,625	24,010	94	-0,080	0,0	378,4
(1A.S1) BAU PRESSIU	237,04	↓ 11 cm	249,00	3,041	8,250	37	-0,031	0,0	637,6
(7A.S4) IS BARROCUS	412,61	↑ 2 cm	413,00	11,544	11,990	96	0,022	0,0	571,8
<b>SOMME TOTALI</b>				<b>471,380</b>	<b>652,446</b>	<b>72</b>	<b>-0,937</b>		
<b>ALTRI INVASI</b>									
(1B.S1) MONTE PRANU	42,50	↓ 1 cm	43,50	43,469	48,910	89	-0,054	0,0	372,8
(2B.S1) TORREI	865,86	↑ 3 cm	865,50	0,888	0,862	100	0,002	0,0	988,2
(2C.S1) CANTONIERA	105,48	=	103,50	462,398	418,347	100	0,000	0,0	611,6
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	39,32	↓ 155 cm	45,00	2,995	7,495	40	-1,057	0,0	559,1
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	17,02	↑ 11 cm	17,30	0,289	0,440	66	0,043	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	546,21	↓ 3 cm	550,00	24,184	34,163	71	-0,071	0,0	745,2
(3A.S2) SOS CANALES	704,84	↓ 4 cm	709,00	2,569	3,579	72	-0,009	0,0	488,6
(3C.S1) M. ROCCADORIA	214,92	↓ 6 cm	222,50	48,836	77,576	63	-0,190	0,0	543,4
(3C.S2) CUGA	101,18	=	108,00	8,698	21,077	41	0,000	0,0	525,0
(3C.S3) BIDIGHINZU	327,24	↓ 4 cm	330,00	6,982	10,900	64	-0,051	0,0	744,2
(3C.S4) SURIGHEDDU	38,44	↓ 1 cm	42,00	0,691	1,925	36	-0,002	0,0	496,2
(4A.S1) LISCIA	175,83	↓ 2 cm	176,50	100,204	104,000	96	-0,113	0,0	728,2
(4B.S1) MONTI DI DEU	508,72	=	514,00	2,049	3,102	66	0,000	0,0	406,4
(5A.S1) MACCHERONIS	42,33	↓ 1 cm	42,30	23,032	22,946	100	-0,029	0,0	556,2
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	102,85	↓ 2 cm	103,00	15,807	16,030	99	-0,030	0,0	644,8
(6A.S5) SANTA LUCIA	59,51	↑ 1 cm	59,40	3,154	3,100	100	0,005	0,0	491,8
(7C.S1) LENI	237,21	↓ 6 cm	243,24	13,509	19,500	69	-0,057	0,0	794,2
(7D.S1) P. GENNARTA	239,86	↓ 4 cm	255,00	4,175	12,200	34	-0,014	0,0	720,2
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	129,12	↓ 5 cm	135,00	2,862	6,107	47	-0,020	0,0	699,0
<b>SOMME ALTRI INVASI</b>				<b>766,791</b>	<b>812,259</b>	<b>94</b>	<b>-1,646</b>		
<b>TOTALI COMPLESSIVI</b>				<b>1.238,171</b>	<b>1.464,705</b>	<b>85</b>	<b>-2,583</b>		

#### PORTATE DERIVATE DAI SERBATOI E DALLE TRAVERSE

SEZIONI OSSERVATE	Q. DERIVATA (l/s)	V. DERIVATO (mc/g)	SEZIONI OSSERVATE	Q. DERIVATA (l/s)	V. DERIVATO (mc/g)
DERIVAZIONI DAL MULARGIA	9.528,14	823.231,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	496,30	42.880,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	607,41	52.480,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	2.005,09	173.240,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	161,00	13.910,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	1.334,72	115.319,81
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	12,26	1.059,67	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	1.187,05	102.561,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	608,96	52.614,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	3.668,48	316.956,97
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	219,90	18.999,00	DERIVAZIONI DAL LENI	574,78	49.661,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	606,41	52.394,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	182,18	15.740,00
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	13.203,04	1.140.743,00
DERIVAZIONI DA TORREI	54,28	4.690,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	597,00	51.580,80
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	220,91	19.087,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	1.376,48	118.927,79
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	593,22	51.254,33	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	166,00	14.342,40

#### PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro   Francis + Kaplan)	19,210	2.812,443
S. MIALI (idro)	60,404	499,985
S. LORENZO (idro)	15,000	2.025,360
SIMBIRIZZI (idro)	17,808	2.536,764
TIRSO 1 (idro)	72,393	11.102,469
TIRSO 2 (idro)	20,949	3.410,437
CIXERRI (solare)	0,230	29,752
SIMBIRIZZI (solare)	0,208	28,484
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	8,817	2.387,470
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>215,018</b>	<b>24.833,164</b>