



# 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 : 05/06/2023

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	276,58	=	276,50	1,482	1,469	100	0,000	10,4	627,6
(7A.S2) FLUMENDOSA	257,81	↑ 9 cm	267,00	190,308	262,606	72	0,655	10,8	629,8
(7A.S3) MULARGIA	250,18	↑ 4 cm	258,00	234,950	323,475	73	0,413	10,0	542,7
(7B.S1) SA FORADA	187,45	↑ 35 cm	187,00	1,193	1,134	100	0,046	5,0	546,8
(7B.T1) CASAFIUME	75,84	↓ 6 cm	76,50	0,524	0,747	70	-0,018	5,0	484,0
<b>SOMME PARZIALI</b>				<b>428,456</b>	<b>589,431</b>	<b>73</b>	<b>1,096</b>		
(7B.S2) SIMBIRIZZI	26,04	=	29,00	11,427	18,765	61	0,000	7,0	261,7
(7E.S1) CIXERRI	38,90	↑ 2 cm	39,00	23,597	24,010	98	0,082	6,0	333,8
(1A.S1) BAU PRESSIU	237,80	↓ 7 cm	249,00	3,266	8,250	40	-0,022	7,4	617,4
(7A.S4) IS BARROCUS	412,57	↑ 2 cm	413,00	11,498	11,990	96	0,019	6,4	530,2
<b>SOMME TOTALI</b>				<b>478,244</b>	<b>652,446</b>	<b>73</b>	<b>1,175</b>		
<b>ALTRI INVASI</b>									
(1B.S1) MONTE PRANU	42,70	↑ 2 cm	43,50	44,544	48,910	91	0,108	5,8	364,4
(2B.S1) TORREI	865,70	↑ 23 cm	865,50	0,876	0,862	100	0,017	0,8	944,0
(2C.S1) CANTONIERA	104,42	↑ 12 cm	103,50	438,571	418,347	100	2,662	1,6	601,4
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	44,07	↑ 24 cm	45,00	6,658	7,495	89	0,211	1,0	548,7
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	16,90	↓ 9 cm	17,30	0,243	0,440	55	-0,033	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	545,45	↑ 3 cm	550,00	22,421	34,163	66	0,068	2,4	646,0
(3A.S2) SOS CANALES	705,11	↓ 3 cm	709,00	2,628	3,579	73	-0,007	6,0	459,8
(3C.S1) M. ROCCADORIA	215,47	↑ 21 cm	222,50	50,595	77,576	65	0,676	14,2	510,0
(3C.S2) CUGA	100,29	↑ 4 cm	108,00	7,542	21,077	36	0,049	10,8	518,6
(3C.S3) BIDIGHINZU	327,80	↑ 19 cm	330,00	7,710	10,900	71	0,251	9,2	727,8
(3C.S4) SURIGHEDDU	38,56	=	42,00	0,719	1,925	37	0,000	9,6	488,8
(4A.S1) LISCIA	175,14	↑ 4 cm	176,50	96,307	104,000	93	0,224	15,2	676,4
(4B.S1) MONTI DI DEU	510,83	↑ 3 cm	514,00	2,443	3,102	79	0,006	3,8	355,8
(5A.S1) MACCHERONIS	42,40	↓ 3 cm	42,30	23,232	22,946	100	-0,086	4,0	525,6
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	102,95	↑ 23 cm	103,00	15,955	16,030	100	0,341	4,2	620,0
(6A.S5) SANTA LUCIA	59,52	↑ 4 cm	59,40	3,160	3,100	100	0,021	6,2	462,8
(7C.S1) LENI	237,91	↓ 6 cm	243,24	14,178	19,100	73	-0,058	3,2	737,6
(7D.S1) P. GENNARTA	240,26	↓ 1 cm	255,00	4,314	12,200	35	-0,004	4,0	675,0
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	129,48	↑ 1 cm	135,00	3,011	6,107	49	0,004	8,0	641,0
<b>SOMME ALTRI INVASI</b>				<b>745,109</b>	<b>812,259</b>	<b>92</b>	<b>4,451</b>		
<b>TOTALI COMPLESSIVI</b>				<b>1.223,353</b>	<b>1.464,705</b>	<b>84</b>	<b>5,626</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	4.331,74	374.262,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	349,54	30.200,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	362,85	31.350,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	1.504,42	129.982,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	117,13	10.120,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	730,56	63.120,38
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	2,18	188,50	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	729,50	63.029,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	782,00	67.564,80	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	431,86	37.312,38
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	232,87	20.120,00	DERIVAZIONI DAL LENI	490,74	42.400,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	540,75	46.721,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	83,35	7.201,75
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	3.091,68	267.121,00
DERIVAZIONI DA TORREI	34,48	2.979,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	400,00	34.560,00
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	35,38	3.057,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	755,92	65.311,13
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	281,03	24.280,75	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)	17,780	2.460,269
S. MIALI (idro)	0,000	0,000
S. LORENZO (idro)	0,000	1.770,228
SIMBIRIZZI (idro)	12,492	2.159,772
TIRSO 1 (idro)	0,000	9.811,521
TIRSO 2 (idro)	4,558	3.088,253
CIXERRI (solare)	0,047	25,650
SIMBIRIZZI (solare)	0,138	24,450
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	11,000	2.091,944
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>46,015</b>	<b>21.432,088</b>