



# 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 : 29/01/2024

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	272,41	↑ 9 cm	276,50	0,861	1,469	59	0,012	0,0	152,1
(7A.S2) FLUMENDOSA	255,71	↑ 2 cm	267,00	175,314	262,606	67	0,140	0,0	157,4
(7A.S3) MULARGIA	226,66	↓ 4 cm	258,00	56,142	323,475	17	-0,190	0,0	183,0
(7B.S1) SA FORADA	181,90	=	187,00	0,557	1,134	49	0,000	0,0	181,7
(7B.T1) CASAFIUME	74,63	↓ 18 cm	76,50	0,252	0,747	34	-0,030	0,0	132,5
<b>SOMME PARZIALI</b>				<b>233,127</b>	<b>589,431</b>	<b>40</b>	<b>-0,068</b>		
(7B.S2) SIMBIRIZZI	27,34	↓ 1 cm	29,00	14,508	18,765	77	-0,025	0,0	75,5
(7E.S1) CIXERRI	36,77	=	39,00	15,872	24,010	66	0,000	0,2	133,2
(1A.S1) BAU PRESSIU	207,00	=	249,00	0,000	8,250	0	0,000	0,0	203,6
(7A.S4) IS BARROCUS	408,40	↓ 5 cm	413,00	7,205	11,990	60	-0,046	0,2	226,4
<b>SOMME TOTALI</b>				<b>270,713</b>	<b>652,446</b>	<b>41</b>	<b>-0,138</b>		
<b>ALTRI INVASI</b>									
(1B.S1) MONTE PRANU	39,43	↓ 2 cm	43,50	28,520	48,910	58	-0,085	0,0	171,1
(2B.S1) TORREI	857,34	↑ 5 cm	865,50	0,376	0,862	44	0,002	0,0	381,8
(2C.S1) CANTONIERA	100,50	↑ 3 cm	103,50	355,466	418,347	85	0,605	0,0	253,0
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	42,44	↑ 15 cm	45,00	5,266	7,495	70	0,122	0,0	239,6
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	16,19	↓ 1 cm	17,30	0,033	0,440	8	-0,003	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	541,63	=	550,00	14,471	34,163	42	0,000	0,0	299,6
(3A.S2) SOS CANALES	694,63	↓ 8 cm	709,00	0,658	3,579	18	-0,011	0,0	165,6
(3C.S1) M. ROCCADORIA	207,06	↓ 4 cm	222,50	27,479	77,576	35	-0,092	0,4	203,6
(3C.S2) CUGA	101,99	↑ 5 cm	108,00	9,834	21,077	47	0,072	0,2	233,4
(3C.S3) BIDIGHINZU	320,29	=	330,00	0,794	10,900	7	0,000	0,4	286,4
(3C.S4) SURIGHEDDU	37,78	=	42,00	0,550	1,925	29	0,000	0,0	220,2
(4A.S1) LISCIA	171,03	↓ 3 cm	176,50	75,629	104,000	73	-0,134	0,4	290,4
(4B.S1) MONTI DI DEU	511,73	↑ 1 cm	514,00	2,621	3,102	84	0,002	0,0	157,8
(5A.S1) MACCHERONIS	32,52	↑ 6 cm	42,30	3,890	22,946	17	0,067	0,0	98,6
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	99,08	↑ 3 cm	103,00	10,835	16,030	68	0,035	0,0	159,2
(6A.S5) SANTA LUCIA	56,14	↓ 7 cm	59,40	1,758	3,100	57	-0,026	0,4	127,5
(7C.S1) LENI	229,39	↓ 3 cm	243,24	7,486	19,500	38	-0,019	0,0	280,8
(7D.S1) P. GENNARTA	231,96	↑ 1 cm	255,00	1,931	12,200	16	0,002	0,0	330,6
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	117,19	=	135,00	0,024	6,107	0	0,000	0,0	208,2
<b>SOMME ALTRI INVASI</b>				<b>547,621</b>	<b>812,259</b>	<b>67</b>	<b>0,538</b>		
<b>TOTALI COMPLESSIVI</b>				<b>818,334</b>	<b>1.464,705</b>	<b>56</b>	<b>0,399</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	3.403,23	294.039,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	178,24	15.400,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	658,60	56.903,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	880,01	76.033,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	72,57	6.270,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	462,50	39.960,00
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	0,00	0,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	530,01	45.793,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	388,98	33.608,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	261,10	22.559,04
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	0,00	0,00	DERIVAZIONI DAL LENI	133,39	11.525,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	478,63	41.354,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	41,14	3.554,67
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	253,13	21.870,00
DERIVAZIONI DA TORREI	34,25	2.959,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	199,00	17.193,60
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	0,00	0,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	266,33	23.010,54
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	349,58	30.203,67	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	175,00	15.120,00

#### PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro   Francis + Kaplan)	0,000	0,000
S. MIALI (idro)	0,000	193,275
S. LORENZO (idro)	0,000	0,000
SIMBIRIZZI (idro)	0,000	0,000
TIRSO 1 (idro)	0,000	662,247
TIRSO 2 (idro)	9,558	340,043
CIXERRI (solare)	0,153	3,307
SIMBIRIZZI (solare)	0,000	2,395
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	11,920	212,633
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>21,631</b>	<b>1.413,901</b>