



# 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 : 15/01/2024

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)
---------------	-------------------------------	--------------------------------	--	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---	-------------------------------	----------------------

(\*) non in condizioni di piena

#### SISTEMA FLUMENDOSA-CAMPIDANO

(7A.S1) FLUMINEDDU	269,88	↑ 18 cm	276,50	0,550	1,469	37	0,020	0,4	138,5
(7A.S2) FLUMENDOSA	255,23	↑ 5 cm	267,00	171,970	262,606	65	0,347	0,0	156,9
(7A.S3) MULARGIA	227,66	↓ 6 cm	258,00	60,999	323,475	19	-0,299	0,0	163,8
(7B.S1) SA FORADA	182,10	↓ 300 cm	187,00	0,577	1,134	51	-0,324	0,0	178,9
(7B.T1) CASAFIUME	75,69	↑ 126 cm	76,50	0,481	0,747	64	0,258	0,0	132,0

#### SOMME PARZIALI

234,576 589,431 40 0,003

(7B.S2) SIMBIRIZZI	27,50	↓ 1 cm	29,00	14,903	18,765	79	-0,025	1,0	73,5
(7E.S1) CIXERRI	36,82	↑ 1 cm	39,00	16,031	24,010	67	0,032	0,8	119,0
(1A.S1) BAU PRESSIU	207,00	=	249,00	0,000	8,250	0	0,000	0,0	179,2
(7A.S4) IS BARROCUS	408,50	=	413,00	7,294	11,990	61	0,000	0,4	208,4

#### SOMME TOTALI

272,805 652,446 42 0,010

#### ALTRI INVASI

(1B.S1) MONTE PRANU	39,50	=	43,50	28,816	48,910	59	0,000	0,0	160,1
(2B.S1) TORREI	855,46	↑ 16 cm	865,50	0,307	0,862	36	0,006	2,6	358,8
(2C.S1) CANTONIERA	100,44	↓ 1 cm	103,50	354,256	418,347	85	-0,201	1,4	238,6
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	41,66	↑ 13 cm	45,00	4,647	7,495	62	0,100	1,0	226,0
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	16,21	↓ 19 cm	17,30	0,040	0,440	9	-0,074	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	541,36	↑ 8 cm	550,00	13,967	34,163	41	0,148	1,2	290,6
(3A.S2) SOS CANALES	695,16	↓ 3 cm	709,00	0,734	3,579	21	-0,004	0,0	156,6
(3C.S1) M. ROCCADORIA	207,27	↑ 4 cm	222,50	27,963	77,576	36	0,092	0,4	192,6
(3C.S2) CUGA	101,40	↑ 3 cm	108,00	8,999	21,077	43	0,041	1,4	225,6
(3C.S3) BIDIGHINZU	320,36	↑ 1 cm	330,00	0,830	10,900	8	0,005	0,8	275,4
(3C.S4) SURIGHEDDU	37,80	=	42,00	0,554	1,925	29	0,000	0,0	220,2
(4A.S1) LISCIA	170,86	↑ 1 cm	176,50	74,875	104,000	72	0,044	0,0	279,0
(4B.S1) MONTI DI DEU	511,15	↑ 10 cm	514,00	2,506	3,102	81	0,020	0,0	151,8
(5A.S1) MACCHERONIS	32,02	↑ 15 cm	42,30	3,346	22,946	15	0,157	0,0	95,2
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	97,93	↑ 19 cm	103,00	9,543	16,030	60	0,204	0,0	147,2
(6A.S5) SANTA LUCIA	56,73	↓ 6 cm	59,40	1,980	3,100	64	-0,023	0,2	115,1
(7C.S1) LENI	229,15	↑ 4 cm	243,24	7,333	19,500	38	0,025	2,2	266,8
(7D.S1) P. GENNARTA	231,82	↑ 4 cm	255,00	1,900	12,200	16	0,009	1,6	315,4
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	117,20	↑ 1 cm	135,00	0,025	6,107	0	0,001	0,0	189,8

#### SOMME ALTRI INVASI

542,622 812,259 67 0,550

#### TOTALI COMPLESSIVI

815,427 1.464,705 56 0,560

#### 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	3.278,76	283.285,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	227,55	19.660,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	655,23	56.612,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	940,58	81.266,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	72,11	6.230,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	506,94	43.800,00
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	0,00	0,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	560,05	48.388,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	441,24	38.123,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	573,60	49.559,04
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	0,00	0,00	DERIVAZIONI DAL LENI	85,51	7.388,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	535,34	46.253,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	0,00	0,00
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	298,80	25.816,00
DERIVAZIONI DA TORREI	56,00	4.838,40	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	191,00	16.502,40
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	0,00	0,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	305,98	26.436,95
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	146,92	12.693,67	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)	89,100	193,275
S. LORENZO (idro)	0,000	0,000
SIMBIRIZZI (idro)	0,000	0,000
TIRSO 1 (idro)	61,089	356,181
TIRSO 2 (idro)	29,446	166,382
CIXERRI (solare)	0,104	1,436
SIMBIRIZZI (solare)	0,119	1,335
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	4,300	76,760
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>184,157</b>	<b>795,369</b>