



# 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 : 16/10/2023

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

(\*) non in condizioni di piena

#### SISTEMA FLUMENDOSA-CAMPIDANO

(7A.S1) FLUMINEDDU	268,73	↓ 8 cm	276,50	0,424	1,469	29	-0,008	0,0	0,0
(7A.S2) FLUMENDOSA	255,33	=	267,00	172,664	262,606	66	0,000	0,0	0,0
(7A.S3) MULARGIA	233,67	↓ 18 cm	258,00	95,095	323,475	29	-1,153	0,0	0,0
(7B.S1) SA FORADA	187,65	↑ 65 cm	187,00	1,219	1,134	100	0,086	0,0	0,0
(7B.T1) CASAFIUME	75,07	↑ 2 cm	76,50	0,332	0,747	44	0,004	0,0	0,0

#### SOMME PARZIALI

269,734 589,431 46 -1,072

(7B.S2) SIMBIRIZZI	27,83	↑ 5 cm	29,00	15,728	18,765	84	0,126	0,0	0,0
(7E.S1) CIXERRI	37,50	=	39,00	18,291	24,010	76	0,000	1,0	1,0
(1A.S1) BAU PRESSIU	207,00	=	249,00	0,000	8,250	0	0,000	3,0	3,4
(7A.S4) IS BARROCUS	409,85	=	413,00	8,581	11,990	72	0,000	0,0	0,6

#### SOMME TOTALI

312,334 652,446 48 -0,946

#### ALTRI INVASI

(1B.S1) MONTE PRANU	40,21	↓ 2 cm	43,50	31,957	48,910	65	-0,092	0,0	0,0
(2B.S1) TORREI	856,70	↓ 17 cm	865,50	0,352	0,862	41	-0,006	0,0	0,0
(2C.S1) CANTONIERA	99,99	↓ 2 cm	103,50	345,245	418,347	83	-0,398	0,0	0,4
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	38,84	↓ 34 cm	45,00	2,697	7,495	36	-0,210	0,0	0,2
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	16,98	↑ 2 cm	17,30	0,271	0,440	62	0,008	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	541,69	↓ 4 cm	550,00	14,584	34,163	43	-0,076	0,0	0,2
(3A.S2) SOS CANALES	699,65	↓ 3 cm	709,00	1,480	3,579	41	-0,006	0,0	0,0
(3C.S1) M. ROCCADORIA	207,88	↓ 4 cm	222,50	29,393	77,576	38	-0,095	0,0	0,4
(3C.S2) CUGA	97,21	↓ 6 cm	108,00	4,354	21,077	21	-0,051	0,0	0,0
(3C.S3) BIDIGHINZU	320,29	↓ 4 cm	330,00	0,794	10,900	7	-0,021	0,0	1,4
(3C.S4) SURIGHEDDU	37,73	=	42,00	0,540	1,925	28	0,000	0,0	0,0
(4A.S1) LISCIA	170,87	↑ 5 cm	176,50	74,919	104,000	72	0,221	0,0	1,2
(4B.S1) MONTI DI DEU	508,18	=	514,00	1,952	3,102	63	0,000	0,0	0,0
(5A.S1) MACCHERONIS	35,36	↓ 6 cm	42,30	7,710	22,946	34	-0,096	0,0	0,0
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	95,23	↓ 10 cm	103,00	6,856	16,030	43	-0,092	0,0	0,0
(6A.S5) SANTA LUCIA	59,48	↓ 2 cm	59,40	3,139	3,100	100	-0,010	0,0	0,0
(7C.S1) LENI	226,40	↓ 9 cm	243,24	5,676	19,500	29	-0,051	1,4	1,4
(7D.S1) P. GENNARTA	233,55	↓ 5 cm	255,00	2,307	12,200	19	-0,012	3,2	3,2
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	120,45	↓ 8 cm	135,00	0,434	6,107	7	-0,013	13,0	13,0

#### SOMME ALTRI INVASI

534,661 812,259 66 -1,000

#### TOTALI COMPLESSIVI

846,996 1.464,705 58 -1,946

#### 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	9.814,17	847.944,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	344,44	29.760,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	463,25	40.025,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	1.937,58	167.407,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	93,52	8.080,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	1.473,61	127.320,00
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	0,00	0,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	893,59	77.206,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	288,94	24.964,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	5.090,76	439.841,90
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	0,00	0,00	DERIVAZIONI DAL LENI	569,00	49.162,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	608,74	52.595,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	141,95	12.264,67
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	2.075,16	179.294,00
DERIVAZIONI DA TORREI	23,15	2.000,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	894,68	77.300,67
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	168,70	14.576,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	694,61	60.014,40
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	647,66	55.957,67	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	178,73	15.442,00

#### PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro   Francis + Kaplan)	38,138	10.038,211
S. MIALI (idro)	121,500	15.564,644
S. LORENZO (idro)	0,000	3.838,284
SIMBIRIZZI (idro)	0,000	2.829,408
TIRSO 1 (idro)	0,000	26.519,025
TIRSO 2 (idro)	0,000	6.997,349
CIXERRI (solare)	0,188	52,354
SIMBIRIZZI (solare)	0,165	48,745
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	14,930	4.231,550
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>174,921</b>	<b>70.119,569</b>