



# 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 : 18/09/2023

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	272,30	↓ 8 cm	276,50	0,847	1,469	58	-0,011	0,0	682,7
(7A.S2) FLUMENDOSA	258,15	=	267,00	192,791	262,606	73	0,000	0,0	658,8
(7A.S3) MULARGIA	235,41	↓ 7 cm	258,00	106,566	323,475	33	-0,477	0,0	575,6
(7B.S1) SA FORADA	187,50	↑ 50 cm	187,00	1,199	1,134	100	0,066	0,0	613,5
(7B.T1) CASAFIUME	75,45	↓ 4 cm	76,50	0,417	0,747	56	-0,010	0,0	550,8

#### SOMME PARZIALI

301,820 589,431 51 -0,432

(7B.S2) SIMBIRIZZI	26,65	↑ 4 cm	29,00	12,843	18,765	68	0,094	0,0	269,7
(7E.S1) CIXERRI	37,77	↓ 1 cm	39,00	19,246	24,010	80	-0,036	0,0	382,0
(1A.S1) BAU PRESSIU	229,42	↓ 8 cm	249,00	1,286	8,250	16	-0,014	0,0	644,4
(7A.S4) IS BARROCUS	410,54	↓ 2 cm	413,00	9,285	11,990	77	-0,018	0,0	585,0

#### SOMME TOTALI

344,479 652,446 53 -0,406

#### ALTRI INVASI

(1B.S1) MONTE PRANU	40,54	↓ 2 cm	43,50	33,498	48,910	68	-0,095	0,0	381,8
(2B.S1) TORREI	860,33	↓ 16 cm	865,50	0,526	0,862	61	-0,008	0,0	1.001,6
(2C.S1) CANTONIERA	100,33	↑ 1 cm	103,50	352,044	418,347	84	0,201	0,0	643,2
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	44,30	=	45,00	6,862	7,495	92	0,000	0,0	587,3
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	17,01	↓ 33 cm	17,30	0,285	0,440	65	-0,172	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	542,79	↓ 5 cm	550,00	16,725	34,163	49	-0,100	0,0	766,6
(3A.S2) SOS CANALES	701,02	↓ 5 cm	709,00	1,750	3,579	49	-0,010	0,0	521,0
(3C.S1) M. ROCCADORIA	208,87	↓ 4 cm	222,50	31,797	77,576	41	-0,099	0,0	566,4
(3C.S2) CUGA	99,54	↓ 5 cm	108,00	6,653	21,077	32	-0,057	0,0	561,2
(3C.S3) BIDIGHINZU	321,71	↓ 4 cm	330,00	1,630	10,900	15	-0,027	0,0	784,4
(3C.S4) SURIGHEDDU	37,85	=	42,00	0,564	1,925	29	0,000	0,0	536,6
(4A.S1) LISCIA	171,87	↓ 2 cm	176,50	79,454	104,000	76	-0,093	0,2	751,8
(4B.S1) MONTI DI DEU	508,26	=	514,00	1,966	3,102	63	0,000	0,0	410,8
(5A.S1) MACCHERONIS	36,85	↓ 4 cm	42,30	10,277	22,946	45	-0,074	0,2	592,0
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	97,24	↓ 4 cm	103,00	8,812	16,030	55	-0,041	0,0	671,8
(6A.S5) SANTA LUCIA	59,51	↑ 1 cm	59,40	3,154	3,100	100	0,005	0,0	521,8
(7C.S1) LENI	229,07	↓ 5 cm	243,24	7,282	19,500	37	-0,032	0,0	806,6
(7D.S1) P. GENNARTA	234,90	↓ 6 cm	255,00	2,658	12,200	22	-0,016	0,0	735,6
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	122,61	↓ 7 cm	135,00	0,866	6,107	14	-0,016	0,0	706,5

#### SOMME ALTRI INVASI

566,803 812,259 70 -0,636

#### TOTALI COMPLESSIVI

911,282 1.464,705 62 -1,042

#### 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	11.987,12	1.035.687,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	1.145,49	98.970,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	141,00	12.182,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	2.289,64	197.825,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	89,81	7.760,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	1.009,72	87.240,00
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	0,00	0,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	850,14	73.452,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	511,75	44.215,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	6.084,88	525.733,42
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	59,85	5.171,00	DERIVAZIONI DAL LENI	482,37	41.677,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	563,10	48.652,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	144,07	12.447,33
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	3.663,09	316.491,00
DERIVAZIONI DA TORREI	79,27	6.849,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	538,00	46.483,20
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	191,11	16.512,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	944,06	81.566,44
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	730,56	63.120,00	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	180,00	15.552,00

#### PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro   Francis + Kaplan)	54,000	8.871,023
S. MIALI (idro)	136,575	12.099,194
S. LORENZO (idro)	19,272	3.533,076
SIMBIRIZZI (idro)	0,000	2.829,408
TIRSO 1 (idro)	44,215	25.871,274
TIRSO 2 (idro)	10,423	6.727,453
CIXERRI (solare)	0,171	47,155
SIMBIRIZZI (solare)	0,143	44,102
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	15,000	3.838,290
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>279,799</b>	<b>63.860,975</b>