



# 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 : 11/09/2023

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	272,84	↓ 6 cm	276,50	0,919	1,469	63	-0,008	0,0	682,7
(7A.S2) FLUMENDOSA	258,19	=	267,00	193,084	262,606	74	0,000	0,0	658,8
(7A.S3) MULARGIA	236,68	↓ 22 cm	258,00	115,420	323,475	36	-1,577	0,0	575,6
(7B.S1) SA FORADA	187,20	↑ 80 cm	187,00	1,160	1,134	100	0,102	0,0	611,1
(7B.T1) CASAFIUME	75,50	=	76,50	0,430	0,747	58	0,000	0,0	548,4

#### SOMME PARZIALI

311,013 589,431 53 -1,483

(7B.S2) SIMBIRIZZI	26,42	↑ 3 cm	29,00	12,303	18,765	66	0,070	0,0	269,7
(7E.S1) CIXERRI	37,79	↓ 1 cm	39,00	19,318	24,010	80	-0,036	0,0	382,0
(1A.S1) BAU PRESSIU	229,84	↓ 14 cm	249,00	1,361	8,250	16	-0,026	0,0	644,4
(7A.S4) IS BARROCUS	410,72	↓ 3 cm	413,00	9,471	11,990	79	-0,033	0,0	585,0

#### SOMME TOTALI

353,466 652,446 54 -1,507

#### ALTRI INVASI

(1B.S1) MONTE PRANU	40,69	↓ 2 cm	43,50	34,214	48,910	70	-0,096	0,0	381,8
(2B.S1) TORREI	861,12	↓ 14 cm	865,50	0,567	0,862	66	-0,008	0,0	1.001,6
(2C.S1) CANTONIERA	100,53	↓ 1 cm	103,50	356,071	418,347	85	-0,202	0,0	643,2
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	44,02	↓ 41 cm	45,00	6,614	7,495	88	-0,364	0,0	587,3
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	17,36	↑ 4 cm	17,30	0,464	0,440	100	0,016	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	543,06	↓ 5 cm	550,00	17,270	34,163	51	-0,102	0,0	757,2
(3A.S2) SOS CANALES	701,33	↓ 4 cm	709,00	1,813	3,579	51	-0,008	0,0	494,4
(3C.S1) M. ROCCADORIA	209,10	↓ 3 cm	222,50	32,370	77,576	42	-0,075	0,0	565,6
(3C.S2) CUGA	100,16	↓ 12 cm	108,00	7,382	21,077	35	-0,148	0,0	560,6
(3C.S3) BIDIGHINZU	322,05	↓ 9 cm	330,00	1,863	10,900	17	-0,064	0,0	783,0
(3C.S4) SURIGHEDDU	37,88	↓ 1 cm	42,00	0,570	1,925	30	-0,002	0,0	535,0
(4A.S1) LISCIA	172,14	↓ 4 cm	176,50	80,722	104,000	78	-0,190	0,0	748,4
(4B.S1) MONTI DI DEU	508,28	=	514,00	1,970	3,102	63	0,000	0,0	410,2
(5A.S1) MACCHERONIS	37,31	↓ 7 cm	42,30	11,148	22,946	49	-0,136	0,0	558,8
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	97,77	↓ 9 cm	103,00	9,371	16,030	58	-0,097	0,0	670,0
(6A.S5) SANTA LUCIA	59,48	↓ 1 cm	59,40	3,139	3,100	100	-0,005	0,0	492,0
(7C.S1) LENI	229,72	↓ 8 cm	243,24	7,699	19,500	39	-0,052	0,0	806,6
(7D.S1) P. GENNARTA	235,27	↓ 4 cm	255,00	2,759	12,200	23	-0,011	0,0	735,4
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	123,13	↓ 7 cm	135,00	0,991	6,107	16	-0,017	0,0	706,5

#### SOMME ALTRI INVASI

576,997 812,259 71 -1,561

#### TOTALI COMPLESSIVI

930,463 1.464,705 64 -3,068

#### 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	13.866,20	1.198.040,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	918,40	79.350,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	330,95	28.594,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	2.500,50	216.043,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	89,58	7.740,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	1.548,61	133.799,90
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	0,00	0,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	1.345,49	116.250,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	361,42	31.227,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	6.399,30	552.899,68
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	159,00	13.738,00	DERIVAZIONI DAL LENI	545,86	47.162,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	664,06	57.375,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	149,51	12.918,00
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	4.080,35	352.542,00
DERIVAZIONI DA TORREI	79,70	6.886,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	820,00	70.848,00
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	211,13	18.242,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	1.499,17	129.528,47
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	721,10	62.302,67	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	181,20	15.656,00

#### PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro   Francis + Kaplan)	66,375	8.468,498
S. MIALI (idro)	145,125	11.119,769
S. LORENZO (idro)	19,188	3.398,184
SIMBIRIZZI (idro)	0,000	2.829,408
TIRSO 1 (idro)	59,465	25.330,266
TIRSO 2 (idro)	15,799	6.570,695
CIXERRI (solare)	0,216	45,936
SIMBIRIZZI (solare)	0,192	43,049
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	17,300	3.739,717
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>323,660</b>	<b>61.545,522</b>