



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 : 23/10/2023

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	268,23	↓ 7 cm	276,50	0,373	1,469	25	-0,007	0,0	2,5
(7A.S2) FLUMENDOSA	255,29	↓ 1 cm	267,00	172,386	262,606	66	-0,069	0,0	4,5
(7A.S3) MULARGIA	232,89	↓ 11 cm	258,00	90,188	323,475	28	-0,683	0,0	14,5
(7B.S1) SA FORADA	187,20	↓ 30 cm	187,00	1,160	1,134	100	-0,040	0,0	18,5
(7B.T1) CASAFIUME	75,74	↓ 1 cm	76,50	0,495	0,747	66	-0,003	0,0	1,0

SOMME PARZIALI

(7B.S2) SIMBIRIZZI	28,02	↑ 2 cm	29,00	16,210	18,765	86	0,051	0,0	0,0
(7E.S1) CIXERRI	37,49	↑ 1 cm	39,00	18,257	24,010	76	0,035	0,0	6,0
(1A.S1) BAU PRESSIU	207,00	=	249,00	0,000	8,250	0	0,000	0,0	14,0
(7A.S4) IS BARROCUS	409,67	↓ 4 cm	413,00	8,400	11,990	70	-0,039	0,0	7,4

SOMME TOTALI

				307,467	652,446	47	-0,756		
--	--	--	--	---------	---------	----	--------	--	--

ALTRI INVASI

(1B.S1) MONTE PRANU	40,08	↓ 2 cm	43,50	31,364	48,910	64	-0,091	0,0	1,3
(2B.S1) TORREI	855,96	↓ 15 cm	865,50	0,325	0,862	38	-0,006	0,0	72,6
(2C.S1) CANTONIERA	100,03	=	103,50	346,041	418,347	83	0,000	0,0	36,8
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	35,76	↓ 2 cm	45,00	1,232	7,495	16	-0,007	0,0	35,5
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	16,84	↓ 6 cm	17,30	0,226	0,440	51	-0,017	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	541,51	↓ 1 cm	550,00	14,246	34,163	42	-0,019	0,2	8,6
(3A.S2) SOS CANALES	699,34	=	709,00	1,422	3,579	40	0,000	0,0	4,8
(3C.S1) M. ROCCADORIA	207,69	↓ 4 cm	222,50	28,943	77,576	37	-0,094	0,0	26,4
(3C.S2) CUGA	96,78	↓ 4 cm	108,00	3,997	21,077	19	-0,032	0,0	9,2
(3C.S3) BIDIGHINZU	319,99	↓ 5 cm	330,00	0,645	10,900	6	-0,024	0,0	14,4
(3C.S4) SURIGHEDDU	37,72	↓ 1 cm	42,00	0,538	1,925	28	-0,002	2,0	23,2
(4A.S1) LISCIA	170,64	↓ 3 cm	176,50	73,909	104,000	71	-0,131	0,2	3,8
(4B.S1) MONTI DI DEU	508,16	↓ 1 cm	514,00	1,948	3,102	63	-0,002	0,0	4,0
(5A.S1) MACCHERONIS	34,95	↓ 6 cm	42,30	7,074	22,946	31	-0,091	0,0	0,2
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	94,87	↓ 7 cm	103,00	6,530	16,030	41	-0,063	0,0	15,6
(6A.S5) SANTA LUCIA	59,33	↓ 5 cm	59,40	3,069	3,100	99	-0,022	2,5	8,3
(7C.S1) LENI	225,87	↓ 4 cm	243,24	5,383	19,500	28	-0,022	0,2	7,4
(7D.S1) P. GENNARTA	233,40	↓ 1 cm	255,00	2,270	12,200	19	-0,002	0,0	12,2
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	119,60	↓ 21 cm	135,00	0,308	6,107	5	-0,029	0,0	36,8

SOMME ALTRI INVASI

				529,473	812,259	65	-0,653		
--	--	--	--	---------	---------	----	--------	--	--

TOTALI COMPLESSIVI

				836,940	1.464,705	57	-1,408		
--	--	--	--	---------	-----------	----	--------	--	--

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	6.547,71	565.722,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	247,57	21.390,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	582,79	50.353,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	1.527,35	131.963,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	79,51	6.870,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	1.200,00	103.680,00
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	0,00	0,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	864,85	74.723,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	274,80	23.743,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	4.103,58	354.549,68
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	0,02	2,00	DERIVAZIONI DAL LENI	387,45	33.476,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	552,41	47.728,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	63,99	5.528,67
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	1.129,07	97.552,00
DERIVAZIONI DA TORREI	77,04	6.656,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	388,57	33.572,53
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	732,66	63.302,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	543,65	46.971,15
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	602,72	52.075,33	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	170,00	14.688,00

PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro Francis + Kaplan)	20,925	10.212,586
S. MIALI (idro)	89,325	16.231,769
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)	0,147	53,275
SIMBIRIZZI (solare)	0,105	49,591
OTTANA (termodin., fotovolta. I + II Lotto)	7,410	4.279,840
PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE	117,912	71.011,126