



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 : 31/07/2023

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)
SISTEMA FLUMENDOSA-CAMPIDANO									
(7A.S1) FLUMINEDDU	276,45	↑ 3 cm	276,50	1,461	1,469	99	0,005	0,0	682,1
(7A.S2) FLUMENDOSA	258,74	↓ 1 cm	267,00	197,136	262,606	75	-0,074	0,0	655,6
(7A.S3) MULARGIA	243,90	↓ 18 cm	258,00	173,822	323,475	54	-1,635	0,0	575,6
(7B.S1) SA FORADA	185,05	↑ 43 cm	187,00	0,895	1,134	79	0,049	0,0	604,1
(7B.T1) CASAFIUME	74,81	↑ 14 cm	76,50	0,282	0,747	38	0,024	0,0	541,4
SOMME PARZIALI				373,596	589,431	63	-1,632		
(7B.S2) SIMBIRIZZI	25,72	=	29,00	10,706	18,765	57	0,000	0,0	269,7
(7E.S1) CIXERRI	38,17	↓ 1 cm	39,00	20,721	24,010	86	-0,038	0,0	378,4
(1A.S1) BAU PRESSIU	234,33	↓ 14 cm	249,00	2,293	8,250	28	-0,033	0,0	637,6
(7A.S4) IS BARROCUS	411,83	↓ 2 cm	413,00	10,671	11,990	89	-0,021	0,0	574,6
SOMME TOTALI				417,985	652,446	64	-1,724		
ALTRI INVASI									
(1B.S1) MONTE PRANU	41,70	↓ 1 cm	43,50	39,256	48,910	80	-0,052	0,0	373,6
(2B.S1) TORREI	864,93	↓ 4 cm	865,50	0,821	0,862	95	-0,003	0,0	988,2
(2C.S1) CANTONIERA	102,91	↓ 8 cm	103,50	405,608	418,347	97	-1,717	0,0	613,8
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	42,89	↑ 1 cm	45,00	5,639	7,495	75	0,008	0,0	560,9
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	17,50	=	17,30	0,510	0,440	100	0,000	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	544,95	↓ 7 cm	550,00	21,296	34,163	62	-0,156	0,0	746,0
(3A.S2) SOS CANALES	703,34	↓ 5 cm	709,00	2,239	3,579	63	-0,011	0,0	488,8
(3C.S1) M. ROCCADORIA	212,53	↓ 12 cm	222,50	41,607	77,576	54	-0,347	0,0	544,0
(3C.S2) CUGA	100,01	↑ 3 cm	108,00	7,201	21,077	34	0,036	0,0	525,0
(3C.S3) BIDIGHINZU	325,21	↓ 6 cm	330,00	4,630	10,900	42	-0,063	0,0	744,2
(3C.S4) SURIGHEDDU	38,15	↓ 1 cm	42,00	0,626	1,925	33	-0,002	0,0	496,2
(4A.S1) LISCIA	174,30	↓ 4 cm	176,50	91,663	104,000	88	-0,217	0,0	728,4
(4B.S1) MONTI DI DEU	508,51	↓ 1 cm	514,00	2,011	3,102	65	-0,002	0,0	406,8
(5A.S1) MACCHERONIS	40,54	↓ 5 cm	42,30	18,276	22,946	80	-0,124	0,0	557,6
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	101,50	↓ 8 cm	103,00	13,887	16,030	87	-0,109	0,0	667,0
(6A.S5) SANTA LUCIA	59,48	↓ 1 cm	59,40	3,139	3,100	100	-0,005	0,0	491,8
(7C.S1) LENI	233,96	↓ 8 cm	243,24	10,669	19,500	55	-0,063	0,0	795,6
(7D.S1) P. GENNARTA	237,67	↓ 8 cm	255,00	3,458	12,200	28	-0,025	0,0	720,8
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	126,62	↓ 7 cm	135,00	1,970	6,107	32	-0,022	0,0	699,0
SOMME ALTRI INVASI				674,505	812,259	83	-2,873		
TOTALI COMPLESSIVI				1.092,490	1.464,705	75	-4,597		

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	16.782,77	1.450.031,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	1.079,98	93.310,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	599,50	51.797,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	2.958,48	255.613,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	174,31	15.060,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	1.961,11	169.439,90
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	16,84	1.454,67	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	1.474,06	127.359,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	488,29	42.188,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	6.622,59	572.191,78
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	224,42	19.390,00	DERIVAZIONI DAL LENI	660,01	57.025,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	616,88	53.298,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	198,00	17.107,00
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	14.821,08	1.280.541,00
DERIVAZIONI DA TORREI	73,88	6.383,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	941,00	81.302,40
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	350,59	30.291,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	2.085,47	180.184,82
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	817,03	70.591,67	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	166,00	14.342,40

PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro Francis + Kaplan)	16,312	5.206,273
S. MIALI (idro)	120,000	4.490,594
S. LORENZO (idro)	15,828	2.589,480
SIMBIRIZZI (idro)	0,000	2.829,408
TIRSO 1 (idro)	220,401	18.828,537
TIRSO 2 (idro)	51,605	4.988,891
CIXERRI (solare)	0,217	37,042
SIMBIRIZZI (solare)	0,144	34,866
OTTANA (termodin., fotovolta. I + II Lotto)	20,000	3.150,881
PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE	444,507	42.155,972