



**OSSERVAZIONI IDRAULICHE GIORNALIERE SUGLI INVASI E SUI FLUSSI  
PRINCIPALI DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE REGIONALE ENAS**

**DATA :** 18/03/2024

**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	273,02	↑ 51 cm	276,50	0,944	1,469	64	0,069	0,0	308,4
(7A.S2) FLUMENDOSA	256,37	↑ 9 cm	267,00	179,963	262,606	69	0,637	0,0	286,0
(7A.S3) MULARGIA	231,44	↓ 4 cm	258,00	81,449	323,475	25	-0,234	0,0	313,5
(7B.S1) SA FORADA	184,30	=	187,00	0,810	1,134	71	0,000	0,0	261,3
(7B.T1) CASAFIUME	75,36	↓ 13 cm	76,50	0,396	0,747	53	-0,032	0,0	212,1

**SOMME PARZIALI**

263,561 589,431 45 0,440

(7B.S2) SIMBIRIZZI	26,68	↓ 2 cm	29,00	12,915	18,765	69	-0,047	0,0	126,5
(7E.S1) CIXERRI	37,80	=	39,00	19,354	24,010	81	0,000	0,0	211,6
(1A.S1) BAU PRESSIU	207,00	=	249,00	0,000	8,250	0	0,000	0,0	333,4
(7A.S4) IS BARROCUS	410,85	↑ 1 cm	413,00	9,607	11,990	80	0,010	0,0	405,4

**SOMME TOTALI**

305,437 652,446 47 0,403

**ALTRI INVASI**

(1B.S1) MONTE PRANU	39,77	=	43,50	29,982	48,910	61	0,000	0,0	267,3
(2B.S1) TORREI	865,16	↓ 4 cm	865,50	0,838	0,862	97	-0,003	0,0	667,8
(2C.S1) CANTONIERA	104,15	↑ 7 cm	103,50	432,591	418,347	100	1,544	0,0	423,6
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	42,21	↓ 36 cm	45,00	5,080	7,495	68	-0,293	0,0	389,2
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	16,26	↑ 3 cm	17,30	0,059	0,440	13	0,011	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	545,49	↑ 5 cm	550,00	22,512	34,163	66	0,114	0,0	455,0
(3A.S2) SOS CANALES	697,49	↑ 4 cm	709,00	1,096	3,579	31	0,006	0,0	247,0
(3C.S1) M. ROCCADORIA	213,58	↑ 9 cm	222,50	44,700	77,576	58	0,270	0,2	361,6
(3C.S2) CUGA	105,57	↑ 1 cm	108,00	15,919	21,077	76	0,019	0,0	397,2
(3C.S3) BIDIGHINZU	326,95	↑ 5 cm	330,00	6,618	10,900	61	0,062	0,0	495,8
(3C.S4) SURIGHEDDU	39,35	=	42,00	0,927	1,925	48	0,000	0,0	221,2
(4A.S1) LISCIA	173,05	↑ 4 cm	176,50	85,149	104,000	82	0,200	0,0	399,4
(4B.S1) MONTI DI DEU	509,24	↑ 8 cm	514,00	2,143	3,102	69	0,015	0,0	246,2
(5A.S1) MACCHERONIS	36,69	↑ 8 cm	42,30	9,982	22,946	44	0,146	0,0	174,2
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	102,76	↑ 11 cm	103,00	15,673	16,030	98	0,162	0,0	265,4
(6A.S5) SANTA LUCIA	53,43	↓ 9 cm	59,40	0,918	3,100	30	-0,024	0,0	172,9
(7C.S1) LENI	237,06	↑ 3 cm	243,24	13,368	19,500	69	0,028	0,0	512,4
(7D.S1) P. GENNARTA	235,86	↑ 10 cm	255,00	2,923	12,200	24	0,028	0,0	515,4
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	117,92	↓ 1 cm	135,00	0,110	6,107	2	-0,001	0,0	332,8

**SOMME ALTRI INVASI**

690,588 812,259 85 2,283

**TOTALI COMPLESSIVI**

996,025 1.464,705 68 2,686

**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	3.325,34	287.309,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	225,93	19.520,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	588,60	50.855,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	945,17	81.663,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	210,00	18.144,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	484,72	41.880,00
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	30,00	2.592,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	534,44	46.176,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	635,20	54.881,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	162,65	14.052,96
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	0,00	0,00	DERIVAZIONI DAL LENI	91,71	7.924,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	526,53	45.492,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	0,00	0,00
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	70,00	6.048,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	486,32	42.018,00
DERIVAZIONI DA TORREI	51,88	4.482,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	243,00	20.995,20
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	23,31	2.014,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	246,86	21.328,70
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	344,59	29.772,33	DERIVAZIONI DA M. ROCCADORIA	175,00	15.120,00

**PRODUZIONE ELETTRICA CENTRALI**

CENTRALI	PROD. GIORNALIERA (Mwh)	PROD. TOT. DAL 1° GENNAIO (Mwh)
UVINI (idro   Francis + Kaplan)	6,412	48,712
S. MIALI (idro)	0,000	193,275
S. LORENZO (idro)	0,000	0,000
SIMBIRIZZI (idro)	0,000	0,000
TIRSO 1 (idro)	38,052	1.264,311
TIRSO 2 (idro)	26,093	1.278,550
CIXERRI (solare)	0,212	10,138
SIMBIRIZZI (solare)	0,163	8,275
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	14,350	747,723
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>85,283</b>	<b>3.550,984</b>