



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

DATA : 13/05/2024

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	272,90	↑ 4 cm	276,50	0,927	1,469	63	0,005	0,0	366,9
(7A.S2) FLUMENDOSA	256,93	↑ 1 cm	267,00	183,953	262,606	70	0,072	0,0	384,1
(7A.S3) MULARGIA	229,73	↓ 7 cm	258,00	71,785	323,475	22	-0,382	0,0	366,7
(7B.S1) SA FORADA	187,20	=	187,00	1,160	1,134	100	0,000	0,0	335,1
(7B.T1) CASAFIUME	75,02	↓ 12 cm	76,50	0,322	0,747	43	-0,025	0,0	269,9

**SOMME PARZIALI**

258,147 589,431 44 -0,330

(7B.S2) SIMBIRIZZI	25,49	=	29,00	10,196	18,765	54	0,000	0,0	160,5
(7E.S1) CIXERRI	37,37	↓ 1 cm	39,00	17,843	24,010	74	-0,034	0,0	266,4
(1A.S1) BAU PRESSIU	215,00	=	249,00	0,000	8,250	0	0,000	0,0	417,4
(7A.S4) IS BARROCUS	411,46	=	413,00	10,267	11,990	86	0,000	0,0	465,4

**SOMME TOTALI**

296,453 652,446 45 -0,364

**ALTRI INVASI**

(1B.S1) MONTE PRANU	39,35	↓ 2 cm	43,50	28,183	48,910	58	-0,084	0,0	319,7
(2B.S1) TORREI	865,58	↑ 2 cm	865,50	0,868	0,862	100	0,001	0,0	747,4
(2C.S1) CANTONIERA	103,32	↑ 3 cm	103,50	414,441	418,347	99	0,649	0,0	498,6
(2C.S2) NUR. P. ANTONI	40,20	↓ 24 cm	45,00	3,578	7,495	48	-0,167	0,0	455,6
(2C.S3) TRAV. S. VITTORIA	17,03	↓ 22 cm	17,30	0,294	0,440	67	-0,121	N.R.	N.R.
(3A.S1) MONTE LERNO	545,29	↓ 1 cm	550,00	22,058	34,163	65	-0,023	0,0	501,4
(3A.S2) SOS CANALES	696,72	↓ 2 cm	709,00	0,971	3,579	27	-0,003	0,0	281,0
(3C.S1) M. ROCCADORIA	212,95	↓ 6 cm	222,50	42,829	77,576	55	-0,176	0,0	404,8
(3C.S2) CUGA	101,85	↓ 5 cm	108,00	9,633	21,077	46	-0,072	0,0	440,0
(3C.S3) BIDIGHINZU	327,69	↓ 1 cm	330,00	7,564	10,900	69	-0,013	0,0	557,2
(3C.S4) SURIGHEDDU	39,18	=	42,00	0,879	1,925	46	0,000	0,0	269,8
(4A.S1) LISCIA	172,51	=	176,50	82,493	104,000	79	0,000	0,0	454,8
(4B.S1) MONTI DI DEU	509,95	↓ 1 cm	514,00	2,275	3,102	73	-0,002	0,0	281,7
(5A.S1) MACCHERONIS	35,79	↓ 4 cm	42,30	8,410	22,946	37	-0,067	0,0	211,6
(5B.S1) PEDRA 'E OTHONI	102,00	↓ 3 cm	103,00	14,579	16,030	91	-0,042	0,0	311,8
(6A.S5) SANTA LUCIA	56,00	↓ 22 cm	59,40	1,708	3,100	55	-0,079	0,0	216,9
(7C.S1) LENI	236,32	↓ 4 cm	243,24	12,680	19,500	65	-0,037	0,0	597,2
(7D.S1) P. GENNARTA	235,76	↓ 4 cm	255,00	2,895	12,200	24	-0,011	0,0	590,6
(7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS	116,89	↓ 3 cm	135,00	-0,014	6,107	0	-0,004	0,0	413,1

**SOMME ALTRI INVASI**

656,323 812,259 81 -0,250

**TOTALI COMPLESSIVI**

952,776 1.464,705 65 -0,614

**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	3.133,53	270.737,00	DERIVAZIONI DA MONTE LERNO	414,81	35.840,00
DERIVAZIONI DAL CIXERRI	723,02	62.469,00	DERIVAZIONI DAL LISCIA	1.691,75	146.167,00
DERIVAZIONI DA IS BARROCUS	215,00	18.576,00	DERIVAZIONI DA MACCHERONIS	698,61	60.360,00
DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA	0,00	0,00	DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI	1.009,71	87.239,00
DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI	643,97	55.639,00	DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME	507,72	43.867,01
DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU	0,00	0,00	DERIVAZIONI DAL LENI	365,44	31.574,00
DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU	501,19	43.303,00	DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA	154,00	13.305,60
DERIVAZIONI DA SOS CANALES	10,00	864,00	DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA	5.727,30	494.839,00
DERIVAZIONI DA TORREI	54,95	4.748,00	DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA	799,00	69.033,60
DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS	128,59	11.110,00	DERIVAZIONI DAL CUGA	1.946,09	168.142,25
DERIVAZIONI DA MONTE PRANU	460,00	39.744,00	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)	1,350	323,775
S. MIALI (idro)	0,000	193,275
S. LORENZO (idro)	0,000	0,072
SIMBIRIZZI (idro)	12,336	231,876
TIRSO 1 (idro)	0,000	6.635,484
TIRSO 2 (idro)	0,000	2.596,532
CIXERRI (solare)	0,243	20,560
SIMBIRIZZI (solare)	0,111	16,175
OTTANA (termodin., fotovolta.   I + II Lotto)	8,300	1.583,413
<b>PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE</b>	<b>22,340</b>	<b>11.601,162</b>