



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 : 25/12/2023

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 | 267,84 | ↑ 1 cm | 276,50 | 0,334 | 1,469 | 23 | 0,001 | 0,0 | 95,3 |
| (7A.S2) FLUMENDOSA | 254,81 | ↑ 1 cm | 267,00 | 169,068 | 262,606 | 64 | 0,069 | 0,0 | 116,3 |
| (7A.S3) MULARGIA | 228,76 | ↓ 8 cm | 258,00 | 66,608 | 323,475 | 21 | -0,419 | 0,0 | 122,5 |
| (7B.S1) SA FORADA | 186,40 | ↓ 65 cm | 187,00 | 1,058 | 1,134 | 93 | -0,083 | 0,0 | 108,3 |
| (7B.T1) CASAFIUME | 74,90 | ↑ 41 cm | 76,50 | 0,299 | 0,747 | 40 | 0,068 | 0,0 | 90,5 |

SOMME PARZIALI

237,366 589,431 40 -0,364

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|-----|-------|
| (7B.S2) SIMBIRIZZI | 27,82 | ↓ 3 cm | 29,00 | 15,703 | 18,765 | 84 | -0,076 | 0,0 | 53,5 |
| (7E.S1) CIXERRI | 36,46 | ↓ 2 cm | 39,00 | 14,907 | 24,010 | 62 | -0,061 | 0,2 | 95,0 |
| (1A.S1) BAU PRESSIU | 207,00 | = | 249,00 | 0,000 | 8,250 | 0 | 0,000 | 0,0 | 133,0 |
| (7A.S4) IS BARROCUS | 408,63 | ↓ 1 cm | 413,00 | 7,413 | 11,990 | 62 | -0,010 | 0,0 | 145,0 |

SOMME TOTALI

275,388 652,446 42 -0,510

ALTRI INVASI

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|---------|--------|---------|---------|----|--------|------|-------|
| (1B.S1) MONTE PRANU | 39,55 | = | 43,50 | 29,030 | 48,910 | 59 | 0,000 | 0,0 | 115,3 |
| (2B.S1) TORREI | 852,73 | ↓ 12 cm | 865,50 | 0,211 | 0,862 | 24 | -0,004 | 0,0 | 298,2 |
| (2C.S1) CANTONIERA | 100,31 | = | 103,50 | 351,642 | 418,347 | 84 | 0,000 | 0,2 | 188,6 |
| (2C.S2) NUR. P. ANTONI | 36,10 | = | 45,00 | 1,355 | 7,495 | 18 | 0,000 | 0,2 | 179,4 |
| (2C.S3) TRAV. S. VITTORIA | 16,21 | = | 17,30 | 0,040 | 0,440 | 9 | 0,000 | N.R. | N.R. |
| (3A.S1) MONTE LERNO | 540,52 | = | 550,00 | 12,449 | 34,163 | 36 | 0,000 | 0,0 | 196,0 |
| (3A.S2) SOS CANALES | 696,17 | ↓ 3 cm | 709,00 | 0,885 | 3,579 | 25 | -0,005 | 0,2 | 114,4 |
| (3C.S1) M. ROCCADORIA | 205,97 | ↓ 10 cm | 222,50 | 25,039 | 77,576 | 32 | -0,219 | 0,2 | 171,8 |
| (3C.S2) CUGA | 100,08 | ↑ 1 cm | 108,00 | 7,285 | 21,077 | 35 | 0,012 | 0,0 | 182,6 |
| (3C.S3) BIDIGHINZU | 319,92 | ↓ 1 cm | 330,00 | 0,612 | 10,900 | 6 | -0,005 | 0,2 | 223,4 |
| (3C.S4) SURIGHEDDU | 37,76 | = | 42,00 | 0,546 | 1,925 | 28 | 0,000 | 0,0 | 185,8 |
| (4A.S1) LISCIA | 170,18 | ↓ 2 cm | 176,50 | 71,921 | 104,000 | 69 | -0,086 | 0,0 | 210,2 |
| (4B.S1) MONTI DI DEU | 507,64 | ↑ 5 cm | 514,00 | 1,857 | 3,102 | 60 | 0,009 | 0,0 | 101,4 |
| (5A.S1) MACCHERONIS | 31,98 | ↓ 5 cm | 42,30 | 3,304 | 22,946 | 14 | -0,053 | 0,0 | 54,4 |
| (5B.S1) PEDRA 'E OTHONI | 95,73 | ↑ 4 cm | 103,00 | 7,320 | 16,030 | 46 | 0,038 | 0,0 | 98,0 |
| (6A.S5) SANTA LUCIA | 57,63 | ↓ 5 cm | 59,40 | 2,334 | 3,100 | 75 | -0,021 | 0,2 | 76,9 |
| (7C.S1) LENI | 225,07 | ↑ 5 cm | 243,24 | 4,961 | 19,500 | 25 | 0,026 | 0,0 | 166,6 |
| (7D.S1) P. GENNARTA | 231,06 | ↓ 6 cm | 255,00 | 1,738 | 12,200 | 14 | -0,012 | 0,0 | 196,4 |
| (7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS | 117,13 | = | 135,00 | 0,017 | 6,107 | 0 | 0,000 | 0,0 | 154,6 |

SOMME ALTRI INVASI

522,545 812,259 64 -0,320

TOTALI COMPLESSIVI

797,933 1.464,705 54 -0,830

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 | 3.965,24 | 342.597,00 | DERIVAZIONI DA MONTE LERNO | 190,51 | 16.460,00 |
| DERIVAZIONI DAL CIXERRI | 736,10 | 63.599,00 | DERIVAZIONI DAL LISCIA | 1.021,16 | 88.228,00 |
| DERIVAZIONI DA IS BARROCUS | 82,41 | 7.120,00 | DERIVAZIONI DA MACCHERONIS | 702,78 | 60.720,00 |
| DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA | 0,00 | 0,00 | DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI | 578,48 | 49.981,00 |
| DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI | 1.027,62 | 88.786,00 | DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME | 420,37 | 36.319,97 |
| DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU | 0,00 | 0,00 | DERIVAZIONI DAL LENI | 105,96 | 9.155,00 |
| DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU | 553,39 | 47.813,00 | DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA | 149,17 | 12.888,40 |
| DERIVAZIONI DA SOS CANALES | 70,00 | 6.048,00 | DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA | 263,56 | 22.772,00 |
| DERIVAZIONI DA TORREI | 60,00 | 5.184,00 | DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA | 207,00 | 17.884,80 |
| DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS | 0,00 | 0,00 | DERIVAZIONI DAL CUGA | 691,57 | 59.751,40 |
| DERIVAZIONI DA MONTE PRANU | 283,82 | 24.522,20 | 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) | 5,625 | 10.684,523 |
| S. MIALI (idro) | 30,600 | 18.454,544 |
| 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) | 0,151 | 60,436 |
| SIMBIRIZZI (solare) | 0,090 | 54,790 |
| OTTANA (termodin., fotovolta. I + II Lotto) | 5,910 | 4.792,136 |
| PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE | 42,375 | 74.230,495 |