



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 : 21/08/2023

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 | 274,23 | ↓ 14 cm | 276,50 | 1,115 | 1,469 | 76 | -0,021 | 0,0 | 682,3 |
| (7A.S2) FLUMENDOSA | 258,57 | = | 267,00 | 195,879 | 262,606 | 75 | 0,000 | 0,0 | 655,6 |
| (7A.S3) MULARGIA | 240,24 | ↓ 21 cm | 258,00 | 142,479 | 323,475 | 44 | -1,700 | 0,0 | 575,6 |
| (7B.S1) SA FORADA | 187,75 | ↑ 64 cm | 187,00 | 1,233 | 1,134 | 100 | 0,085 | 0,0 | 604,1 |
| (7B.T1) CASAFIUME | 75,37 | ↑ 1 cm | 76,50 | 0,398 | 0,747 | 53 | 0,002 | 0,0 | 541,4 |
| SOMME PARZIALI | | | | 341,103 | 589,431 | 58 | -1,633 | | |
| (7B.S2) SIMBIRIZZI | 25,91 | ↑ 3 cm | 29,00 | 11,132 | 18,765 | 59 | 0,068 | 0,0 | 269,7 |
| (7E.S1) CIXERRI | 37,90 | ↓ 3 cm | 39,00 | 19,717 | 24,010 | 82 | -0,110 | 0,0 | 378,8 |
| (1A.S1) BAU PRESSIU | 232,20 | ↓ 14 cm | 249,00 | 1,790 | 8,250 | 22 | -0,028 | 0,0 | 638,2 |
| (7A.S4) IS BARROCUS | 411,28 | ↓ 1 cm | 413,00 | 10,069 | 11,990 | 84 | -0,010 | 0,0 | 575,8 |
| SOMME TOTALI | | | | 383,813 | 652,446 | 59 | -1,713 | | |
| ALTRI INVASI | | | | | | | | | |
| (1B.S1) MONTE PRANU | 41,17 | ↓ 3 cm | 43,50 | 36,565 | 48,910 | 75 | -0,150 | 0,0 | 374,4 |
| (2B.S1) TORREI | 863,27 | ↓ 10 cm | 865,50 | 0,701 | 0,862 | 81 | -0,007 | 0,0 | 990,4 |
| (2C.S1) CANTONIERA | 101,55 | ↓ 8 cm | 103,50 | 376,938 | 418,347 | 90 | -1,660 | 0,0 | 614,2 |
| (2C.S2) NUR. P. ANTONI | 42,87 | = | 45,00 | 5,622 | 7,495 | 75 | 0,000 | 0,0 | 561,3 |
| (2C.S3) TRAV. S. VITTORIA | 17,48 | ↓ 1 cm | 17,30 | 0,504 | 0,440 | 100 | -0,003 | N.R. | N.R. |
| (3A.S1) MONTE LERNO | 544,00 | ↓ 4 cm | 550,00 | 19,227 | 34,163 | 56 | -0,085 | 0,0 | 748,2 |
| (3A.S2) SOS CANALES | 702,37 | ↓ 4 cm | 709,00 | 2,030 | 3,579 | 57 | -0,008 | 0,0 | 491,4 |
| (3C.S1) M. ROCCADORIA | 210,30 | ↓ 11 cm | 222,50 | 35,453 | 77,576 | 46 | -0,291 | 0,0 | 547,4 |
| (3C.S2) CUGA | 101,04 | ↑ 3 cm | 108,00 | 8,510 | 21,077 | 40 | 0,040 | 0,0 | 530,8 |
| (3C.S3) BIDIGHINZU | 323,73 | ↓ 7 cm | 330,00 | 3,199 | 10,900 | 29 | -0,062 | 0,0 | 748,8 |
| (3C.S4) SURIGHEDDU | 37,99 | ↓ 1 cm | 42,00 | 0,592 | 1,925 | 31 | -0,002 | 0,0 | 501,8 |
| (4A.S1) LISCIA | 173,19 | ↓ 3 cm | 176,50 | 85,853 | 104,000 | 83 | -0,152 | 0,0 | 730,8 |
| (4B.S1) MONTI DI DEU | 508,39 | ↓ 1 cm | 514,00 | 1,989 | 3,102 | 64 | -0,002 | 0,0 | 407,8 |
| (5A.S1) MACCHERONIS | 38,94 | ↓ 5 cm | 42,30 | 14,528 | 22,946 | 63 | -0,111 | 0,0 | 558,2 |
| (5B.S1) PEDRA 'E OTHONI | 99,66 | ↓ 10 cm | 103,00 | 11,524 | 16,030 | 72 | -0,121 | 0,0 | 667,0 |
| (6A.S5) SANTA LUCIA | 59,55 | ↓ 1 cm | 59,40 | 3,176 | 3,100 | 100 | -0,005 | 0,0 | 491,8 |
| (7C.S1) LENI | 231,81 | ↓ 8 cm | 243,24 | 9,090 | 19,500 | 47 | -0,055 | 0,0 | 798,0 |
| (7D.S1) P. GENNARTA | 236,45 | ↓ 9 cm | 255,00 | 3,092 | 12,200 | 25 | -0,026 | 0,0 | 724,6 |
| (7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS | 124,83 | ↓ 8 cm | 135,00 | 1,439 | 6,107 | 24 | -0,022 | 0,0 | 699,0 |
| SOMME ALTRI INVASI | | | | 620,033 | 812,259 | 76 | -2,723 | | |
| TOTALI COMPLESSIVI | | | | 1.003,845 | 1.464,705 | 69 | -4,436 | | |

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 | 15.334,57 | 1.324.907,00 | DERIVAZIONI DA MONTE LERNO | 672,69 | 58.120,00 |
| DERIVAZIONI DAL CIXERRI | 175,76 | 15.186,00 | DERIVAZIONI DAL LISCIA | 2.864,98 | 247.534,00 |
| DERIVAZIONI DA IS BARROCUS | 85,88 | 7.420,00 | DERIVAZIONI DA MACCHERONIS | 1.861,11 | 160.799,90 |
| DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA | 16,55 | 1.429,67 | DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI | 1.489,83 | 128.721,00 |
| DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI | 465,84 | 40.249,00 | DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME | 6.808,15 | 588.224,16 |
| DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU | 251,86 | 21.761,00 | DERIVAZIONI DAL LENI | 641,25 | 55.404,00 |
| DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU | 647,73 | 55.964,00 | DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA | 177,48 | 15.334,33 |
| DERIVAZIONI DA SOS CANALES | 70,00 | 6.048,00 | DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA | 11.748,55 | 1.015.075,00 |
| DERIVAZIONI DA TORREI | 82,05 | 7.089,00 | DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA | 1.186,14 | 102.482,20 |
| DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS | 301,59 | 26.057,00 | DERIVAZIONI DAL CUGA | 2.025,11 | 174.969,58 |
| DERIVAZIONI DA MONTE PRANU | 728,77 | 62.966,00 | 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) | 84,487 | 7.021,973 |
| S. MIALI (idro) | 146,025 | 8.052,119 |
| S. LORENZO (idro) | 19,536 | 2.992,464 |
| SIMBIRIZZI (idro) | 0,000 | 2.829,408 |
| TIRSO 1 (idro) | 182,546 | 22.811,409 |
| TIRSO 2 (idro) | 45,184 | 5.940,861 |
| CIXERRI (solare) | 0,218 | 41,614 |
| SIMBIRIZZI (solare) | 0,186 | 39,091 |
| OTTANA (termodin., fotovolta. I + II Lotto) | 13,000 | 3.421,159 |
| PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE | 491,182 | 53.150,098 |