



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

DATA : 22/04/2024

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 | 272,79 | ↑ 9 cm | 276,50 | 0,912 | 1,469 | 62 | 0,012 | 0,0 | 343,7 |
| (7A.S2) FLUMENDOSA | 256,69 | ↑ 1 cm | 267,00 | 182,238 | 262,606 | 69 | 0,071 | 0,0 | 326,3 |
| (7A.S3) MULARGIA | 230,94 | ↓ 2 cm | 258,00 | 78,552 | 323,475 | 24 | -0,115 | 0,0 | 347,5 |
| (7B.S1) SA FORADA | 187,40 | = | 187,00 | 1,186 | 1,134 | 100 | 0,000 | 0,0 | 294,9 |
| (7B.T1) CASAFIUME | 74,87 | ↓ 13 cm | 76,50 | 0,293 | 0,747 | 39 | -0,025 | 0,0 | 229,7 |

SOMME PARZIALI

263,181 589,431 45 -0,056

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|-----|-------|
| (7B.S2) SIMBIRIZZI | 25,87 | ↓ 3 cm | 29,00 | 11,042 | 18,765 | 59 | -0,068 | 0,0 | 139,5 |
| (7E.S1) CIXERRI | 37,65 | ↓ 1 cm | 39,00 | 18,818 | 24,010 | 78 | -0,035 | 0,0 | 234,2 |
| (1A.S1) BAU PRESSIU | 215,00 | = | 249,00 | 0,000 | 8,250 | 0 | 0,000 | 0,0 | 372,2 |
| (7A.S4) IS BARROCUS | 411,49 | ↑ 1 cm | 413,00 | 10,296 | 11,990 | 86 | 0,012 | 0,0 | 437,6 |

SOMME TOTALI

303,337 652,446 46 -0,147

ALTRI INVASI

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|---------|--------|---------|---------|-----|--------|------|-------|
| (1B.S1) MONTE PRANU | 39,57 | ↓ 1 cm | 43,50 | 29,115 | 48,910 | 60 | -0,043 | 0,0 | 299,1 |
| (2B.S1) TORREI | 865,47 | ↓ 1 cm | 865,50 | 0,860 | 0,862 | 100 | -0,001 | 0,0 | 736,6 |
| (2C.S1) CANTONIERA | 103,87 | ↓ 9 cm | 103,50 | 426,429 | 418,347 | 100 | -1,976 | 0,0 | 464,8 |
| (2C.S2) NUR. P. ANTONI | 43,06 | ↓ 2 cm | 45,00 | 5,783 | 7,495 | 77 | -0,017 | 0,0 | 428,9 |
| (2C.S3) TRAV. S. VITTORIA | 17,03 | ↓ 8 cm | 17,30 | 0,294 | 0,440 | 67 | -0,043 | N.R. | N.R. |
| (3A.S1) MONTE LERNO | 545,63 | ↓ 1 cm | 550,00 | 22,833 | 34,163 | 67 | -0,023 | 0,0 | 481,2 |
| (3A.S2) SOS CANALES | 696,95 | ↑ 1 cm | 709,00 | 1,008 | 3,579 | 28 | 0,002 | 0,0 | 262,6 |
| (3C.S1) M. ROCCADORIA | 213,55 | ↓ 5 cm | 222,50 | 44,610 | 77,576 | 58 | -0,150 | 0,0 | 386,8 |
| (3C.S2) CUGA | 103,68 | ↓ 12 cm | 108,00 | 12,469 | 21,077 | 59 | -0,205 | 0,0 | 422,4 |
| (3C.S3) BIDIGHINZU | 327,75 | ↑ 3 cm | 330,00 | 7,643 | 10,900 | 70 | 0,040 | 0,0 | 537,2 |
| (3C.S4) SURIGHEDDU | 39,26 | ↓ 1 cm | 42,00 | 0,901 | 1,925 | 47 | -0,003 | 0,0 | 248,6 |
| (4A.S1) LISCIA | 172,95 | ↓ 2 cm | 176,50 | 84,651 | 104,000 | 81 | -0,099 | 0,0 | 424,8 |
| (4B.S1) MONTI DI DEU | 509,85 | = | 514,00 | 2,257 | 3,102 | 73 | 0,000 | 0,0 | 260,4 |
| (5A.S1) MACCHERONIS | 36,43 | ↓ 3 cm | 42,30 | 9,514 | 22,946 | 41 | -0,053 | 0,0 | 194,4 |
| (5B.S1) PEDRA 'E OTHONI | 102,49 | ↓ 4 cm | 103,00 | 15,279 | 16,030 | 95 | -0,058 | 0,0 | 285,0 |
| (6A.S5) SANTA LUCIA | 52,97 | ↑ 16 cm | 59,40 | 0,796 | 3,100 | 26 | 0,041 | 0,0 | 183,5 |
| (7C.S1) LENI | 236,90 | ↓ 2 cm | 243,24 | 13,217 | 19,500 | 68 | -0,019 | 0,0 | 556,8 |
| (7D.S1) P. GENNARTA | 236,54 | ↓ 7 cm | 255,00 | 3,118 | 12,200 | 26 | -0,021 | 0,0 | 569,2 |
| (7D.S3) MEDAU ZIRIMILIS | 117,15 | ↓ 1 cm | 135,00 | 0,019 | 6,107 | 0 | -0,001 | 0,0 | 361,3 |

SOMME ALTRI INVASI

680,795 812,259 84 -2,629

TOTALI COMPLESSIVI

984,131 1.464,705 67 -2,777

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 | 3.012,45 | 260.276,00 | DERIVAZIONI DA MONTE LERNO | 285,53 | 24.670,00 |
| DERIVAZIONI DAL CIXERRI | 804,51 | 69.510,00 | DERIVAZIONI DAL LISCIA | 1.472,58 | 127.231,00 |
| DERIVAZIONI DA IS BARROCUS | 215,00 | 18.576,00 | DERIVAZIONI DA MACCHERONIS | 648,61 | 56.040,00 |
| DERIVAZIONI DA TRAV. S. LUCIA | 0,00 | 0,00 | DERIVAZIONI DA PEDRA 'E OTHONI | 1.032,35 | 89.195,00 |
| DERIVAZIONI DAL SIMBIRIZZI | 810,72 | 70.046,00 | DERIVAZIONI DA TRAV. CASAFIUME | 621,82 | 53.725,25 |
| DERIVAZIONI DA BAU PRESSIU | 0,00 | 0,00 | DERIVAZIONI DAL LENI | 281,67 | 24.336,00 |
| DERIVAZIONI DA BIDIGHINZU | 464,38 | 40.122,00 | DERIVAZIONI DA PUNTA GENNARTA | 199,67 | 17.251,67 |
| DERIVAZIONI DA SOS CANALES | 0,00 | 0,00 | DERIVAZIONI DA TRAV. S. VITTORIA | 4.661,06 | 402.716,00 |
| DERIVAZIONI DA TORREI | 55,87 | 4.827,00 | DERIVAZIONI DA SANTA LUCIA | 758,16 | 65.505,20 |
| DERIVAZIONI DA MEDAU ZIRIMILIS | 35,00 | 3.024,00 | DERIVAZIONI DAL CUGA | 1.784,97 | 154.221,34 |
| DERIVAZIONI DA MONTE PRANU | 625,24 | 54.020,33 | 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) | 1,125 | 290,025 |
| S. MIALI (idro) | 0,000 | 193,275 |
| S. LORENZO (idro) | 0,000 | 0,072 |
| SIMBIRIZZI (idro) | 0,000 | 0,000 |
| TIRSO 1 (idro) | 334,832 | 5.267,667 |
| TIRSO 2 (idro) | 73,435 | 2.251,058 |
| CIXERRI (solare) | 0,223 | 16,855 |
| SIMBIRIZZI (solare) | 0,184 | 13,213 |
| OTTANA (termodin., fotovolta. I + II Lotto) | 19,060 | 1.278,433 |
| PRODUZIONE ELETTRICA TOTALE | 428,860 | 9.310,598 |