



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 23328 del 08/12/2020 | Inizio validità | 14:00 del 08/12/2020 | Fine validità | 17:59 del 09/12/2020 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|---------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 05/2020 | Data di emissione | 09.12.2020 | Ora locale | 13:00 |
|--------------------|---------|-------------------|------------|------------|-------|

| Zona di allerta | | Fase operativa precedente | Fase operativa in atto |
|---------------------------|--------|---------------------------|------------------------|
| Iglesiente | SARD-A | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Campidano | SARD-B | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Montevecchio Pischinappiu | SARD-C | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Flumendosa Flumineddu | SARD-D | | |
| Tirso | SARD-E | ATTENZIONE | ATTENZIONE |
| Gallura | SARD-F | | |
| Logudoro | SARD-G | ATTENZIONE | ATTENZIONE |

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile

*Composizione e rappresentazione dei dati eseguita con modalità automatiche su dati della rete di stazioni meteorologiche fiduciarie della Regione Sardegna gestita dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, ARPAS, acquisiti in tempo reale e sottoposti ad un processo automatico di validazione di primo livello"

| PLUVIOMETRI | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------|------------------|--------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--------------------------|
| N. | Stazione | Comune | Zona di allerta | Quota (mslm) | Poggia critica di riferimento (mm) | | Finestra di osservazione | | Durate di precipitazione Δt | h (mm) | h/h _{Tr20anni} | h/h _{Tr100anni} |
| | | | | | h _{Tr20anni} | h _{Tr100anni} | dalle ore | alle ore | | | | |
| Tirso | | | | | | | | | | | | |
| 2 | DIGA CANTONIERA <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | BUSACHI | Bacino del Tirso | | 37,77 | 52,87 | 13:18 | 14:18 del 08 dic 2020 | 1 h | 23,2 | 0,61 | 0,44 |
| | | | | | 52,45 | 72,98 | 12:39 | 15:39 del 08 dic 2020 | 3 h | 31,6 | 0,60 | 0,43 |
| | | | | | 64,52 | 89,43 | 12:25 | 18:25 del 08 dic 2020 | 6 h | 38,0 | 0,59 | 0,42 |
| | | | | | 79,37 | 109,6 | 13:01 | 01:01 del 09 dic 2020 | 12 h | 44,0 | 0,55 | 0,40 |
| | | | | | 97,64 | 134,31 | 12:00 | 12:00 del 09 dic 2020 | 24 h | 48,8 | 0,50 | 0,36 |

| Legenda dei colori | h/h _{tr} < 50% | 50% ≤ h/h _{tr} < 75% | 75% ≤ h/h _{tr} < 100% | h/h _{tr} ≥ 100% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|

| IDROMETRI | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--|--|
| Stazione | Comune | Zona di allerta | Bacino idrografico | Ubicazione | Quota zero idrometrico (mslm) | S1 (m) | S2 (m) | S3 (m) | Altezza idrometrica registrata h(m) | Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%) | |
| Coghinas | | | | | | | | | | | |
| COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | VIDDALBA | Logudoro | Coghinas | VIDDALBA | 2,26 | 2,5 | 3,5 | 6,5 | 2,99 | = | |
| Flumini Mannu di Cagliari | | | | | | | | | | | |
| FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | DECIMOMANNU | Campidano | Flumini Mannu di Cagliari | DECIMOMANNU | 4,788 | 1,5 | 2,5 | 3,1 | 1,72 | ↓ | |
| Flumini Mannu di Pabillonis | | | | | | | | | | | |
| FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | PABILLONIS | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | Flumini Mannu di Pabillonis | Sa Zeppara, Pabillonis | 18,01 | 1,42 | 2,14 | 3,71 | 1,94 | ↓ | |
| TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | GONNOSFANADIGA | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | Flumini Mannu di Pabillonis | PONTE RIO TERREMAISTUS | 134,629 | 0,91 | 1,31 | 2,1 | 1,01 | ↓ | |
| Minori tra il Cixerri e il Palmas | | | | | | | | | | | |
| RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | ASSEMINI | Iglesiente | Minori tra il Cixerri e il Palmas | Traversa ENAS Santa Lucia | 51,51 | 1,5 | 1,84 | 2,5 | 1,52 | = | |
| Tirso | | | | | | | | | | | |
| FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | ALLAI | Bacino del Tirso | Tirso | ALLAI | 44,128 | 2,18 | 3,07 | 3,78 | 2,6 | ↓ | |
| TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 12:00</small> | ILLORAI | Bacino del Tirso | Tirso | CANTONIERA DEL TIRSO | 174,75 | 1,47 | 2,07 | 2,87 | 1,65 | ↓ | |

Legenda dei colori

| | |
|------------------|---|
| $h \leq S1$ | Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia |
| $S1 < h < S2$ | Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia |
| $S2 \leq h < S3$ | Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia |
| $h \geq S3$ | Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia |

Per la definizione delle soglie e per ulteriori informazioni verificare le monografie pubblicate nell'apposita sezione del sito Internet della Protezione Civile al link:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non si sono verificate precipitazioni significative ai fini di protezione civile sul territorio regionale, i cumulati sono inferiori ai 2 mm. Nelle ultime sei ore i cumulati massimi sono inferiori ai 5 mm.

I livelli idrici delle sezioni della rete fiduciaria che hanno superato la soglia S1, riportati nella pagina precedente, sono tutti in calo ad eccezione del Coghinas a Viddalba e del Rio Murmurei ad Assemini che risultano stabili.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 delle 12:30 del 09.12.2020

La Sardegna continua ad essere interessata da flussi di aria umida occidentale, veicolata dalla saccatura tra Italia e Francia, che si manifestano come nuvolosità bassa che affluisce dal Mar di Sardegna e si sposta da Ovest verso Est.

Le ultime tre ore hanno visto un'ulteriore riduzione delle precipitazioni che sono risultate sparse con cumulati deboli.

Nelle prossime tre ore sono previste solo deboli piogge residue a carattere da isolato a sparso.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità idrogeologiche localizzate, in particolare sul settore occidentale.

Criticità idrauliche residue possono ancora verificarsi nei bacini del Temo, del Tirso, del Cixerri, Fluminimannu di Pabillonis e Fluminimannu di Cagliari che hanno fatto registrare delle piene e i cui livelli risultano attualmente in calo.

Per quanto concerne gli invasi sono ancora attive: la fase di preallerta per rischio idraulico a valle per la diga Nuraghe Pranu Antoni (Fordongianus), la vigilanza ordinaria per la diga del Cuga, la fase di allerta per rischio idraulico a valle per la diga di Genna Is Abis con rilasci dell'ordine di 40 m³/s e la fase di pre-allerta per la diga di Surigheddu.

Per la diga di Monte Crispu sul Temo prosegue la fase di allerta per rischio idraulico a valle con rilasci in corso di circa 80 m³/s.

Per la diga Muzzone prosegue la fase di pre-allarme per laminazione.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nella giornata odierna sono pervenute alla SORI le seguenti criticità:

- Comune di Valledoria, possibile frana della falesia in località La Ciaccia.
- Chiusura della SP n.49 nell'Oristanese a causa dell'esondazione dello stagno di S'Ena Arrubia (Arborea).

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes