



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 19 del 02/01/2021	Inizio validità	14:00 del 02/01/2021	Fine validità	12:59 del 02/01/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	15/2021	Data di emissione	02.01.2021	Ora locale	15.00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
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)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 14:00</small>	IGLESIAS	Iglesiente		39,46	55,23	00:53	01:53 del 02 gen 2021	1 h	19,8	0,50	0,36

<b>Legenda dei colori</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> &lt; 50%</b>	<b>50% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 75%</b>	<b>75% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 100%</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> ≥ 100%</b>
---------------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------

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: 02/01/2021 alle 14:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,54		↓
Flumendosa											
FLUMINI URI A SAN VITO <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 14:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	PONTE SUL FLUMINI URI	8,78	0,52	0,79	1	0,88		↓
Flumini Mannu di Pabillonis											
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 14:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,69		↑
Temo											
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 13:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,17		↓
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 14:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,45		↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 14:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,7		↑

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore non si sono verificate precipitazioni significative ai fini di protezione civile su tutto il territorio regionale. Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S2: Coghinas a Viddalba (3.52 m), Flumineddu ad Allai RF (2.51 m), Tirso a Rifornitore (1.71 m), Badu Crabolu (1.22 m), Flumini Mannu a Pabillonis (1.68).

Per completezza di informazione si segnala che il valore corretto del Flumini Uri a San Vito è pari a 0.07 m.

Prosegue la fase di allarme per laminazione della diga di Muzzone con rilasci di circa 100 mc/s; la fase di preallerta per rischio idraulico a valle per la Diga Nuraghe Pranu Antoni, con rilasci variabili di 35 mc/s; la fase di allerta per rischio idraulico a valle per la diga di Monte Crispu con rilasci a valle di 95 mc/s; la fase di preallerta per rischio diga per Diga Alto Temo. Prosegue la fase di preallerta – Vigilanza ordinaria per rischio diga con rilasci esigui per le dighe di Monti di Deu (3 mc/s) e del Cuga (17 mc/s).

### Valutazione meteorologica

Persiste ancora una saccatura in quota che si estende dall'Europa centro-settentrionale fino al Mediterraneo occidentale. Ad essa è associato un minimo chiuso in quota sul Mediterraneo occidentale e un minimo chiuso al suolo sul Mar di Corsica. Sull'Oceano Atlantico e sull'estremità orientale europea sono invece presenti due campi di alta pressione.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli.

Per le prossime tre ore si prevedono ancora piogge isolate, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche sulle zone di allerta occidentali in particolare sui bacini del Tirso, del Temo e del Coghinas.

Nelle prossime ore si prevede la possibilità di rilasci a valle della Diga di Monte Pranu con portate variabili, in conseguenza dell'imminente raggiungimento della quota di massima regolazione della diga.

Nelle prossime ore si prevedono rilasci a valle della Diga del Bidighinzu, in relazione agli apporti idrici nel serbatoio artificiale per cui è stata raggiunta la quota di massima regolazione pari a 330 m s.l.m. coincidente con la quota della soglia di sfioro, di entità variabile in relazione alle portate di ingresso.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nella giornata odierna sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

- presenza di materiale franoso sulla carreggiata della S.S.126 dal Km 56 al Km 58.500 all'altezza di Fluminimaggiore; la strada è transitabile e sono presenti gli operai dell'ANAS;
- problematiche per la circolazione stradale dovute ad allagamento sulla SSPP43 (Macomer - San Leonardo) e sulla SP44 (fino al confine con la Provincia di Sassari).

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani