



# 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	13:00 del 03/01/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	16/2021	Data di emissione	02.01.2021	Ora locale	18.00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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 17:00</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 17:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,5	↓	
Flumini Mannu di Pabillonis											
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 17:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,71	=	
Temo											
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 17:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,23	↓	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 17:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,64	↑	
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 02/01/2021 alle 17:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,72	=	

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 (3.48 m). S1: Flumineddu ad Allai RF (2.64 m), Tirso a Rifornitore (1.71 m), Badu Crabolu (1.21 m), Flumini Mannu a Pabillonis (1.70 m).

Prosegue la fase di allarme per laminazione della Diga di Muzzone con rilasci di circa 120 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 e la fase di preallerta per rischio diga per la 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) e Diga del Bidighinzu.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 18:00 del 02.01.2021

Persiste ancora una saccatura in quota che si estende dall'Europa centro-settentrionale fino al Mediterraneo centro-occidentale. Ad essa è associato un minimo chiuso in quota sul Mediterraneo centro-occidentale ed un minimo chiuso al suolo sul Mar Ligure. 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, anche in relazione ai rilasci in corso.

Nelle prossime ore si prevedono rilasci a valle delle dighe: Monte Pranu con portate variabili, in conseguenza dell'imminente raggiungimento della quota di massima regolazione della diga e 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.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 19 del 02/01/2021, terminano alle ore 18:00 dello 02.01.2021 e riprenderanno alle ore 09:00 dello 03.01.2021. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI ulteriori segnalazioni di criticità rispetto al precedente bollettino

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani