



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 369 del 08/01/2021	Inizio validità	06:00 del 09/01/2021	Fine validità	23:59 del 09/01/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2021	Data di emissione	09.01.2021	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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%)
<b>Coghinias</b>										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 16:45</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinias	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,52	↑
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 16:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,16	↑
<b>Flumini Mannu di Pabillonis</b>										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 16:45</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,76	=
<b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>										
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 16:45</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,55	=
<b>Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis</b>										
RIU PALMAS A TRATALIAS <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 16:30</small>	SAN GIOVANNI SUERGIU	Iglesiente	Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE SS195	3,07	0,95	1,62	2,28	1,09	↓
<b>Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b>										
RIO MOGORO A TERRALBA <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 16:45</small>	TERRALBA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso	Ponte SS 126	8,25	1,45	2,1	3,4	1,7	↑
<b>Tirso</b>										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 17:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	3,2	↓
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 17:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,1	=

### 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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno interessato il settore settentrionale dell'isola con cumulati inferiori ai 10 mm. I valori maggiori sono stati registrati a Golfo Aranci (8,2 mm), Loiri Monte Pedrosu (5,6 mm) e Aglientu (3,4 mm). Nell'ultima ora le precipitazioni sono state inferiori ai 5 mm con valore massimo a Golfo Aranci (3,8 mm). Gli idrometri di Tirso a Rifornitore (Illorai), Flumineddu ad Allai e Coghinas a Viddalba hanno superato la soglia S2 e solo quest'ultimo risulta in ascesa. Sono attualmente sopra la soglia S1 i livelli degli idrometri di: Fluminimannu a Decimomannu, Flumini Mannu di Pabillonis a Pabillonis, Rio Murmurei ad Assemini, Rio Palmas a Tratalias e Rio Mogoro a Terralba (vedere pagina 1). [Aggiornamento delle ore 17:40].

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 17:30 del 09.01.2021  
Un minimo barico è centrato su tutte le quote sulla Penisola Iberica, mentre un'ondulazione anticiclonica interessa il Mediterraneo centrale; a tale configurazione barica è associato un fronte occluso che, nel traslare dal Mare di Sardegna verso il Tirreno, ha favorito nella prima parte della giornata odierna piogge sparse sulla Sardegna centro-settentrionale, a prevalente carattere stratiforme, con cumulati localmente moderati. Nelle ultime tre ore, con l'occlusione che sta raggiungendo il Tirreno, dalla rete termo-pluviometrica fiduciaria e dalla mosaicatura radar si stima che il solo settore settentrionale sia stato interessato da deboli precipitazioni isolate o non significative ai fini di protezione civile. Per le prossime tre ore, nel quadro descritto nell'odierno bollettino di vigilanza meteorologica, è prevedibile la progressiva attenuazione dei fenomeni.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Vista l'instabilità atmosferica residua, sono possibili in Sardegna criticità idrauliche e idrogeologiche localizzate, in particolare nelle zone di allerta Logudoro e Gallura. Nella diga di Muzzone (Coghinas) è attiva la fase di allarme per laminazione e si sta scaricando una portata a valle di 80 m<sup>3</sup>/s. Sempre nel Coghinas la diga di Casteldoria scarica a valle circa 130 m<sup>3</sup>/s. Nel Fiume Temo dalla diga Alto Temo (Monte Leone Roccadoria) vengono scaricati a valle 8 m<sup>3</sup>/s, mentre dalla diga di Monte Crispu a Bosa vengono scaricati 85 m<sup>3</sup>/s. Nella diga di Maccheronis (Posada) è attiva la fase di pre-allarme per laminazione (scarico a valle pari a 6 m<sup>3</sup>/s). Nella diga di Pedra 'e Othoni (Cedrino) prosegue la fase di pre-allerta per rischio idraulico a valle (scarico a valle 25 m<sup>3</sup>/s). Vista la valutazione meteo e la situazione nel territorio regionale, le attività di monitoraggio e sorveglianza di cui agli avvisi di criticità 369/2012 e 468/2021 terminano alle ore 18:00 e riprenderanno domani 10/01/2021, alle ore 09:00. Rimane attiva in modalità H24 la sala operativa regionale SORI.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.  
[Aggiornamento delle ore 17:30]

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes