



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	1/2021	Data di emissione	09.01.2020	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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)	Pioggia 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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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%)
Cixerri										
CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 11:00</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,71	↑
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 11:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,09	↑
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 11:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,54	↑↑
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 11:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,51	↑
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis										
RIU PALMAS A TRATALIAS <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 11:00</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	1,06	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 11:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	3,15	↑↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 10:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,75	↑

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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 24 ore le precipitazioni hanno interessato in modo particolare il settore centro-orientale, dove i cumulati massimi sono compresi tra i 24 ed i 35 mm. Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno riguardato il centro Sardegna, la parte nord della zona di allerta Flumendosa-Flumineddu e la zona di allerta della Gallura. I cumulati massimi sono stati registrati dalle stazioni di Dorgali Monte Tului (13,0 mm), Monti (10,0 mm) e Fonni (9,4 mm).

Nell'ultima ora le precipitazioni hanno riguardato soprattutto il settore orientale con cumulati inferiori ai 5 mm.

I livelli degli idrometri che hanno superato la soglia S1, riportati a pagina 1, sono in crescita.

L'idrometro del Flumineddu ad Allai ha superato la soglia S2 ed ha raggiunto 3,15 m e risulta in aumento.

[Aggiornamento dati ore 11:30].

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 11:30 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 dalle prime ore di oggi piogge sparse, a prevalente carattere stratiforme, sulla Sardegna centro-settentrionale con cumulati localmente moderati.

Nelle ultime tre ore, con l'occlusione che sta raggiungendo il Tirreno, si sono registrate precipitazioni isolate sul settore centro-settentrionale dell'isola, con cumulati deboli.

Per le prossime tre ore si prevede l'ulteriore progressiva attenuazione dei fenomeni a partire dal settore occidentale.

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.

Nelle dighe di Muzzone (Coghinas) e Alto Temo (Monte Leone Roccadoria) è attiva la fase di allarme per laminazione, mentre nella diga di Monte Crispu (Bosa) è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle.

Le portate scaricate dagli invasi, al momento attuale, non sono rilevanti ai fini di protezione civile.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale (aggiornamento ore 11:40).

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes