



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	2/2021	Data di emissione	09.01.2020	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 14:00</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	0,87	↓↓
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 14:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,33	↑↑
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 13:45</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,98	↑↑
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 14:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,73	↑
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 14:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,55	↑
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 14:00</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	1,11	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 14:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	3,19	↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 09/01/2021 alle 13:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2	↑

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 sei ore, soltanto i pluviometri di Dorgali Monte Tului e Monti hanno registrato precipitazioni superiori ai 10 mm. Nelle ultime tre ore precipitazioni assenti o non significative ai fini di protezione civile con cumulati inferiori ai 3 mm. La situazione degli idrometri, riportata a pagina 1, è rimasta pressoché invariata rispetto al bollettino precedente, con il solo idrometro del Flumineddu di Allai sopra la soglia S2 (livello pari a 3,19 m).
[Aggiornamento delle ore 14:45]

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 14:30 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 termopluviometrica 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 ancora una 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.

Nella diga di Maccheronis (Posada) è attiva la fase di pre-allarme per laminazione.

Nella diga di Pedra 'e Othoni (Cedrino) prosegue la fase di pre-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 delle ore 14:50).

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes