



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 468 del 09/01/2021	Inizio validità	14:00 del 09/01/2021	Fine validità	23:59 del 10/01/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	01/2021	Data di emissione	10.01.2021	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		
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%)
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 10/01/2021 alle 11:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,2	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 10/01/2021 alle 10:45</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,74	↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 10/01/2021 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	1,54	↓
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: 10/01/2021 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	1,21	↓
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/01/2021 alle 11:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,36	↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 10/01/2021 alle 11:00</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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime sei ore le precipitazioni in Sardegna hanno interessato le zone di allerta Montevecchio-Pischinappiu, Tirso, Logudoro e Gallura, con intensità debole e cumulati inferiori ai 10 mm ad eccezione della stazione di Villanova Monteleone (10,2 mm). Nell'ultima ora le precipitazioni hanno interessato soprattutto il settore centro-settentrionale con cumulati inferiori ai 3 mm. I livelli degli idrometri della rete fiduciaria sono tutti sotto la soglia S2, in alcuni casi, riportati a pagina 1, è stata superata la soglia S1. Tra questi, il Flumineddu di Allai, Il Tirso a Rifornitore (Illorai) e il Coghinas a Viddalba mostrano trend crescenti. (Aggiornamento delle ore 11:50).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 11:30 del 10.01.2021

Un minimo barico è centrato su tutte le quote sulla Penisola Iberica, mentre un'ondulazione anticiclonica interessa il Mediterraneo centrale; a tale configurazione barica conseguono flussi umidi occidentali, dal Mare di Sardegna verso l'Isola, che hanno favorito nella prima parte della giornata odierna piogge sparse sulla Sardegna centro-settentrionale, a prevalente carattere stratiforme, con cumulati deboli.

Nelle ultime tre ore dalla rete termo-pluviometrica fiduciaria e dalla mosaicatura radar si stima che il solo settore centro-settentrionale sia stato interessato da deboli precipitazioni isolate o non significative ai fini di protezione civile.

Per le prossime tre ore è prevedibile il persistere della fenomenologia sopra indicata.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

In Sardegna sono possibili criticità idrauliche e idrogeologiche localizzate in particolare nella zona di allerta Logudoro.

Nella diga di Muzzone (Coghinas) è attiva la fase di allarme per laminazione e si sta scaricando una portata a valle di 80 m³/s.

Sempre nel Coghinas la diga di Casteldoria scarica a valle circa 130 m³/s.

Attivata la fase di pre-allerta rischio diga per l'invaso di Monte Lerno.

Nel Fiume Temo dalla diga Alto Temo (Monte Leone Roccadoria) vengono scaricati a valle 8 m³/s, mentre dalla diga di Monte Crispu a Bosa vengono scaricati 85 m³/s.

Nella diga di Maccheronis (Posada) è attiva la fase di pre-allarme per laminazione (scarico a valle pari a 6 m³/s).

Nella diga di Pedra 'e Othoni (Cedrino) prosegue la fase di pre-allerta per rischio idraulico a valle (scarico a valle 44 m³/s).

Nella diga di Nuraghe Pranu Antoni (Tirso) prosegue la fase di pre-allerta per rischio idraulico a valle con scarico di una portata pari a 55 m³/s.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

[Aggiornamento delle ore 11:50]

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes