



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 335 del 01/12/2021	Inizio validità	21:00 del 01/12/2021	Fine validità	23:59 del 02/12/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2021	Data di emissione	02.12.2021	Ora locale	09:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 02/12/2021 alle 09:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,56	=
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 02/12/2021 alle 09:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,52	=
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis										
RIO PALMAS A TRATALIAS <small>Ultimo dato disponibile: 02/12/2021 alle 09:00</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	1,02	↑
Temo										
BADU CRABOLU P,TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 02/12/2021 alle 09:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 02/12/2021 alle 09:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,73	↑

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 tre ore i cumulati maggiori registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile risultano essere: Villa Verde 15.4 mm, Oristano Vivaio 11 mm, Diga Cantoniera 10.8 mm, Stintino Punta de s'aquila 9.8 mm, Diga Pranu Antoni 9.1 mm.

Si segnala il superamento delle soglie dei sensori idrometrici S1 Fluminimannu a Decimomannu (stazionario), Monte Crispu (in aumento), rio Palmas a Tratalias (stazionario), rio Gutturu Mannu (stazionario), Flumineddu ad Allai (in aumento) e rio Lanessi a Segariu (in aumento), Badu Crablu (in aumento).

Si segnalano le comunicazioni attive delle seguenti dighe:

- Diga Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di 15.5 m³/s;
 - Diga Genna Is Abis: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di circa 10 m³/s;
 - Diga di Maccheronis (Torpè): è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di 15.5 m³/s;
 - Diga Rio Coxinas: è attiva la fase di pericolo per rischio diga, con rilasci in alveo non superiori a 1 m³/s, possibili sfiori della soglia libera;
 - Diga di Nuraghe Pranu Antoni: fase di allerta per rischio idraulico a valle, con portate rilasciate dell'ordine di 68 m³/s.
 - Diga di Monte Pranu: fase di preallerta_vigilanza rinforzata con portate rilasciate dell'ordine di circa 17 m³/s
 - Diga Bosa a Monte Crispu: attivazione della fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci in alveo di 65 m³/s
- Non si segnalano rilievi dai punti di monitoraggio osservativo.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 delle ore 09:00 del 02 dicembre 2021

Una struttura ciclonica, con minimo barico principale sul Baltico, sta approfondendo la sua saccatura della media e alta troposfera sulla penisola iberica e sul nord dell'Africa. Un minimo secondario al suolo si è sviluppato sul golfo di Genova. L'immagine del satellite mostra un sistema nuvoloso frontale, che dal minimo principale attraversa l'Europa orientale, l'Italia settentrionale, le Baleari sino a Gibilterra. Si tratta di nuvolosità prevalentemente stratiforme. Attività elettrica si osserva sul Mare di Sardegna e a sud delle Baleari. Al progressivo avanzamento del fronte freddo, la banda nuvolosa su menzionata si è spostata verso levante sino a lambire le coste della Sardegna.

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni isolate con cumulati deboli, in prevalenza sulla Sardegna sud-occidentale, nord-occidentale e Nuorese, con fulminazioni principalmente sull'Oristanese.

Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni, anche a carattere di rovescio o temporale, con cumulati deboli, localmente fino a moderati sulla costa occidentale dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle informazioni dei presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche in prevalenza sulla Sardegna occidentale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

La Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco ha comunicato che nell'abitato di Oristano sono stati segnalati allagamenti dovuti ad un forte temporale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi