



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 28 del 28/01/2023	Inizio validità	14:00 del 28/01/2023	Fine validità	23:59 del 29/01/2023
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	29/2023	Data di emissione	29.01.2023	Ora locale	11:30
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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		

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				
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
2	LA MADDALENA GUARDIAVECCHIA <small>Ultimo dato disponibile: 29/01/2023 alle 11:10</small>	LA MADDALENA	Gallura	178	39	55	09:40	10:40 del 29 gen 2023	1 h	19,4	0,50	0,35

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%)	
Nessuna stazione supera le soglie.											

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 3 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni: La Maddalena Guardiavecchia 23 mm; le altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 5 mm.

Non ci sono superamenti di soglie idrometriche.

Non ci sono segnalazioni dal territorio.

Segnalazioni dalle Dighe:

Diga di Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle;

Diga di Maccheronis: prosegue la fase di allarme per laminazione ed è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci in alveo dell'ordine di 30 m³/s;

Diga di Genna is Abis: fine fase di preallerta per rischio idraulico a valle; rilasci in alveo trascurabili dell'ordine di 1 m³/s;

Diga Flumineddu è attiva la fase di preallerta per rischio Diga.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 29 Gennaio 2023 ore 11:30

Un esteso sistema ciclonico di origine polare è ancora presente sul Mediterraneo centro-occidentale; a tale struttura sono associati dei minimi barici poco profondi al suolo sui bacini intorno alla Sardegna e sul Mar Ionio. La nostra Isola è attualmente interessata da flussi in quota prevalentemente nord-orientali.

Nelle ultime tre ore dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete pluviometrica fiduciaria si stima che precipitazioni isolate, a carattere di rovescio e con cumulati deboli o non significativi ai fini di protezione civile, abbiano interessato la Gallura. Dalla rete di rilevamento regionale di fulminazioni si è registrata attività elettrica localizzata nell'intorno dell'Arcipelago di La Maddalena.

Nelle prossime tre ore, in uno scenario meteorologico conforme a quanto descritto nei vigenti documenti emessi in fase di previsione, sono previste deboli precipitazioni isolate principalmente a carattere di rovescio sul settore nord-orientale dell'Isola compreso tra il Supramonte e la Gallura.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore e dall'analisi delle catene modellistiche sono possibili criticità idrauliche, principalmente sul bacino idrografico del Posada, a causa degli scarichi in corso dalla diga di Maccheronis.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale nelle ultime tre ore.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Nasir