



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 60 prot. n. 2452 del 01/03/2024	Inizio validità	14:00 del 01/03/2024	Fine validità	14:59 del 02/03/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	8/2024	Data di emissione	01.03.2024	Ora locale	13:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	
Gallura	SARD-F		
Logudoro	SARD-G	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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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:
<https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni sparse con cumulati deboli soprattutto sul settore occidentale dell'isola. I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di: Santulussurgiu Badde Urbara (10.0 mm), Bosa Marina RF (9.0 mm), Sant'Anna Arresi Porto Pino (8.8 mm), Mannu di Porto Torres a Usini (8.2 mm), Diga Cantoniera (8.0 mm). Altre stazioni hanno registrato valori inferiori.

Non si segnalano aumenti di livello idrometrico.

Si segnala la prosecuzione delle seguenti fasi:

per la diga di Monti di Deu è attiva la fase di preallerta per rischio diga e di allerta per rischio idraulico a valle;

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

per le dighe di Muzzone e Alto Temo è attiva la fase di preallarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Sul Mediterraneo occidentale transita una saccatura associata al minimo barico centrato sulle Isole Britanniche mentre un nucleo depressionario, più marcato nella media troposfera che al suolo, si trova tra le Baleari e la Tunisia dove determina forte instabilità e temporali diffusi. Contemporaneamente un fronte occluso scorre sul settore occidentale della nostra Isola con flussi umidi e precipitazioni a prevalente carattere di rovescio prive di fulminazioni.

Dalla rete fiduciaria idro-termopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stima che nelle ultime tre ore la Sardegna occidentale sia stata interessata da piogge sparse a carattere prevalentemente convettivo con cumulati deboli e, sull'area del Sulcis, localmente moderate; la rete regionale di rilevamento delle fulminazioni non ha registrato eventi.

Nelle prossime ore si assisterà al persistere dei fenomeni sulle stesse aree ma con una rapida attenuazione sul settore nord-occidentale; sono prevedibili fenomeni da isolati a sparsi, anche a carattere di rovescio o temporale, con cumulati generalmente deboli e localmente moderati come descritti nell'odierno Bollettino di vigilanza meteorologica.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle valutazioni idrauliche e geomorfologiche fornite dalla catena modellistica a disposizione e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche principalmente nella parte occidentale dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e il Bollettino di Criticità odierno n. 60 prot. 2452 del 01/03/2024, le attività di monitoraggio terminano alle ore 14:00 del 01/03/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas