



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. ES del 25/11/2024	Inizio validità	00:00 del 26/09/2024	Fine validità	23:59 del 26/09/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	26.11.2024	Ora locale	10:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappi	SARD-C	PREALLARME	PREALLARME
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	PREALLARME	PREALLARME
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%)
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:
<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 tre ore si sono verificate precipitazioni da deboli a moderate su tutto il territorio Sardegna, soprattutto sulla parte nord-orientale, nord-occidentale e centro-occidentale.

Le stazioni che hanno registrato i cumulati più significativi sono: Mannu di Porto Torres a Usini 25.3 mm, Fiume Padrongiano a ponte SS 125 25.2 mm, Bessude Pianu 25.2 mm, Gairo Punta Tricoli 24 mm, Alà dei sardi 23.0 mm Onani, Ilbono 22.0 mm, Mamone 22.0 mm, Guspini Santa Maria Neapolis 21 mm, Diga Punta Gennarta 21.0 mm, Diga Sos Canales 20.6 mm, Monti RF 20.2 mm, Osilo RF 20 mm, Iglesias San Michele 20 mm, Diga Alto Temo 19.5 mm, Sardara RF 19 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 18.3 mm, , Iglesias RF 14 mm.

Si segnalano incrementi dei livelli idrometrici, in particolare nei bacini del Flumini Mannu di Pabillonis e nel Mannu di Porto Torres.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica N. 1 del 26/11/2024 ore 10:00

Lo scenario meteorologico a scala europea è caratterizzato dalla presenza di un campo di alta pressione sull'Europa centro-orientale e da un sistema ciclonico di origine atlantica sul mediterraneo occidentale. l'azione combinata di tali strutture bariche sta favorendo l'afflusso di aria calda di origine africana verso il mediterraneo centrale e di aria fredda di origine polare verso il mediterraneo occidentale.

Sul settore orientale della Sardegna si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di temporale, con cumulati moderati nelle tre ore precedenti. Sul settore occidentale si sono registrate precipitazioni isolate a carattere di rovescio con cumulati localmente moderati.

Sul mar di Sardegna si osservano celle temporalesche ben organizzate in avvicinamento all'isola.

Nelle prossime tre ore si prevede il passaggio del fronte freddo associato al sistema ciclonico sopra descritto. le celle temporalesche che si osservano sul mare faranno il loro ingresso in particolare sul settore nord-occidentale e sud-occidentale dell'isola mentre sul settore orientale l'arrivo dell'aria fredda sulla persistente aria calda di origine africana darà luogo a temporali forti diffusi.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime tre ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche in particolare sul settore nord-occidentale e sud-occidentale ed orientale. Sono inoltre possibili criticità idrauliche nei bacini del Mannu di Porto Torres e del Fluminimannu di Pabillonis.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

ESERCITAZIONE

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella