



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 111 del 21/04/2022	Inizio validità	14:00 del 21/04/2022	Fine validità	23:59 del 21/04/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2022	Data di emissione	21.04.2022	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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

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 protezione civile ha registrato i seguenti cumulati: Mandas 20.2 mm; Bauladu RF 19.00 mm; Bosa Marina RF 16.20 mm; Nuraminis RF 16.20 mm; Sanluri Strovina 15.00. Altre stazioni inferiori a 15 mm.

Si segnalano lievi incrementi di livello nei seguenti punti di rilevamento idrometrico: Fiume Temo a Bosa; Rio Mogoro a Uras; Tirso a Sili; Cixerri a Villamassargia.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo occidentale è interessato da una struttura ciclonica con minimo chiuso a tutti i livelli atmosferici localizzato a sud-ovest del Sulcis. La regione del minimo barico è circondata da aria fredda di origine atlantica, separata dal settore caldo, situato tra la Libia e l'Italia meridionale. Ciò determina un sistema nuvoloso a spirale da fronte occluso, tra la Libia, la Sicilia, la Sardegna, la Francia meridionale e le Baleari, costituita da nubi prevalentemente stratiformi. Nubi convettive, ma a limitato sviluppo verticale, si osservano in prossimità e intorno al minimo e tra la Libia e la Sicilia. Temporali isolati si registrano sulla Francia meridionale.

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni da isolate a sparse, con cumulati deboli, sulla Sardegna centrale e meridionale, particolarmente sul Campidano e localmente sul settore nord-occidentale.

Nelle prossime tre ore si prevede la continuazione di questi fenomeni, con una probabile estensione a tutta la Sardegna.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche ed idrogeologiche nella parte centrale meridionale dell'Isola, particolarmente sul Campidano e localmente sul settore nord-occidentale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento alla SORI non sono perventue segnalazioni di criticità.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 111 prot. 5981 del 21/04/2022, terminano alle ore 18:00 del 21/04/2022. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi