



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 110 del 20/04/2022	Inizio validità	14:00 del 20/04/2022	Fine validità	23:59 del 21/04/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2022	Data di emissione	21.04.2022	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 3h la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati: Sant'Antioco RF 9.00; Bauladu RF 6.80; Mandas RF 6.80; Oristano vivaio 6.80; Senorbì RF 6.20; Flumineddu ad Allai RF 6.00; Sinnai a Serpeddì 5.80; Diga Is Barroccus 5.40; Diga Punta Gennarta 5.40; Diga Pranu Antoni 5.40; Macomer RF 5.20; Carbonia C.ra Flumentepido 5.20.

Si segnalano lievi incrementi di livello nei seguenti punti di rilevamento idrometrico: Coghinas Viddalba; Fiume Temo a Bosa; Diga Cantoniera;

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo occidentale è interessato da una struttura ciclonica con minimo chiuso a tutti i livelli atmosferici localizzato in prossimità delle Baleari. 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 il confine algerino-tunisino, la Sardegna e i Pirenei, costituita da nubi prevalentemente stratiformi. Nubi convettive, ma a limitato sviluppo verticale, si osservano in prossimità del minimo. Temporali si registrano al confine algerino-tunisino e a nord delle Baleari. Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni sparse, con cumulati deboli, sulla Sardegna centrale e meridionale. Nelle prossime tre ore si prevede la continuazione di questi fenomeni, con una probabile estensione ai settori settentrionali della 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 nord occidentale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento alla SORI non sono pervenute segnalazioni di criticità.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi