



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 349 del 15/12/2022	Inizio validità	06:00 del 16/12/2022	Fine validità	17:59 del 16/12/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2022	Data di emissione	16.12.2022	Ora locale	9:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Mannu di Portotorres												
1	BESSEDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 16/12/2022 alle 08:22</small>	BESSEDE	Logudoro	526	39,8	55,6	02:08	03:08 del 16 dic 2022	1 h	19,8	0,50	0,36

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:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 12 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati pluviometrici: Castelsardo Ossoni 33.3 mm; Villanova Monteleone RF 26.6 mm; Bessude Pianu 23.8 mm; Martis RF 22.2 mm; Sassari RF 17.4 mm; Stintino Punta de s'Aquila 17.4 mm; Diga Bidighinzu 16 mm; Trinità d'Agultu Paduledda 16 mm. Inoltre diverse stazioni hanno registrato valori tra i 10 e 15 mm, soprattutto nel settore nord-occidentale.

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati pluviometrici: Castelsardo Ossoni 13 mm; Abbasanta RF 12.8 mm; Stintino Punta de s'Aquila 11.4 mm; Tempio RF 10.4 mm; Perfugas RF 10.0 mm. Le altre stazioni hanno misurato valori sotto i 10 mm.

Si segnalano i seguenti principali incrementi di livello registrati dagli idrometri degli invasi: in fase crescente Rio Quirra Tertenia 0.324 m; Mannu di Porto Torres a Usini 0.28 m; Fiume Temo a Bosa 0.232 m; Diga di Maccheronis 0.172 m. Gli altri incrementi sono inferiori a 0.1 m. Le seguenti dighe sono in fase di allerta: Muzzone in fase di preallarme per laminazione; Alto Temo in fase di preallarme per laminazione; Bosa a Monte Crispu in fase di preallerta per rischio idraulico a valle.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1

L'Europa Sud-Occidentale e il Mediterraneo sono interessati da un'ampia area depressionaria con minimo principale sul Mare di Norvegia. Tale configurazione determina avvezione di vorticità ciclonica in quota e veicola flussi umidi da sud-ovest sulla nostra Isola.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni isolate anche a carattere di rovescio o temporale, con cumulati localmente moderati sulla Sardegna Nord-Occidentale.

Nelle prossime tre ore la configurazione sinottica rimarrà pressoché invariata. Si prevede pertanto una persistenza dei flussi umidi sud-occidentali che causeranno precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio, principalmente sui settori occidentali dell'Isola con cumulati generalmente deboli.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate e della caratteristica del fenomeno osservato, oltre che dalla evoluzione meteorologica attesa, per le prossime tre ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrauliche e idrogeologiche, da attendersi principalmente sui settori centro occidentali della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità nelle ultime 3 ore.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi