



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 322 del 18/11/2022	Inizio validità	18:00 del 18/11/2022	Fine validità	17:59 del 19/11/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2022	Data di emissione	19.11.2022	Ora locale	14:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		
Logudoro	SARD-G		
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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow \geq 5\%$)	- Stabile (=)
										- Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow \geq 5\%$)	
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 tre ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni significative ai fini di protezione civile:
Uta Santa Lucia 5.6mm
Altre stazioni con valori inferiori.

Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità idrogeologiche/idrauliche.

Non si segnalano incrementi di livello idrometrico.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.3 delle ore 14:00

Il Mediterraneo centro-occidentale è interessato da una saccatura che dalle Isole Britanniche si protende fino all'Algeria e il cui asse progressivamente si sposterà, nel corso della giornata di oggi e di domani, verso levante, coinvolgendo anche la nostra penisola, ad iniziare dalla Sardegna. La perturbazione ciclonica in transito, cui è associato un sistema frontale, è accompagnata da flussi umidi freddi ed instabili. Minimi barici al suolo si sono formati sul Mar di Sardegna, in rapido spostamento verso il Tirreno dove, già durante la mattinata odierna, si concentrerà maggiormente l'azione della perturbazione, pur continuando ancora a coinvolgere la nostra Isola. Nelle ultime tre ore dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono rilevate precipitazioni da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio, con cumuli deboli su gran parte dell'Isola. Attualmente nuvole convettive sono presenti sul Mar di Sardegna in prossimità dell'Isola, dando luogo a rovesci, ma senza fulminazioni. Nelle prossime tre ore continueranno ad affluire flussi umidi con conseguente instabilità atmosferica con precipitazioni isolate con cumuli deboli sulla Sardegna occidentale e settentrionale. Il carattere di queste precipitazioni tenderà a essere maggiormente convettivo, ossia principalmente a carattere di rovescio: le celle convettive sul Mar di Sardegna tenderanno infatti progressivamente a portarsi verso la Sardegna occidentale, mentre un movimento verso sud tenderà a muovere quelle in prossimità della Corsica verso la Sardegna settentrionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche residuali, in particolare sul settore occidentale e settentrionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Visto il bollettino di criticità regionale n. 323 del 19/11/2022 le attività di monitoraggio terminano alle ore 14:00 del 19/11/2022. Rimane attiva la SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Giacomo Cugusi