	Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna **BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**	

Avviso di criticità n. 15168 del 10/10/2022	**Inizio validità**	**14:00 del 10/10/2022**	**Fine validità**	**20:59 del 10/10/2022**

Numero progressivo	**2/2022**	**Data di emissione**	10/10/2022	**Ora locale**	17:00

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	**SARD-A**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Campidano	**SARD-B**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Montevecchio Pischinappiu	**SARD-C**		
Flumendosa Flumineddu	**SARD-D**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Tirso	**SARD-E**		
Gallura	**SARD-F**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
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				
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
7	Tertenia *Ultimo dato disponibile: 10/10/2022 alle 15:30*	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	52	74	13:52	14:52 del 10 ott 2022	1 h	40,6	0,78	0,55
Posada												
2	Mamone *Ultimo dato disponibile: 10/10/2022 alle 15:35*	ONANI'	Gallura	868	43,4	61,6	13:02	14:02 del 10 ott 2022	1 h	25,6	0,59	0,42
Tirso												
11	Sos Canales Meteo *Ultimo dato disponibile: 10/10/2022 alle 15:30*	BUDDUSO'	Bacino del Tirso		41,17	58,51	14:13	15:13 del 10 ott 2022	1 h	21,0	0,51	0,36

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati pluviometrici: Tertenia RF 40.60 mm; Onanì Mamone 31.40 mm; Lodè Sas Seddas 25.90 mm; Diga Sos Canales 21.00 mm; Tempio RF 19.80 mm; Diga Maccheronis 13.00 mm; Padru sa Pianedda 12.40 mm; Orosei RF 10.60. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 10 mm.

Non si segnalano incrementi di livello significativi dei sensori idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 del 10 ottobre 2022 ore 17:00
Il Mediterraneo Occidentale si situa al fondo di una saccatura protesa dal Nord Atlantico fino alla Penisola Balcanica. In questo scenario, un piccolo minimo barico secondario si situa attualmente in prossimità della Sardegna sul Tirreno, ed è in progressiva migrazione verso oriente.
Nelle scorse tre ore sulla Sardegna si sono esauriti i temporali sul Capoterrese, sull'Alta Gallura e sul Basso Sarrabus; si stima la caduta di grandine nei primi due, e che l'ultimo sia stato un temporale forte.
Altri temporali si sono sviluppati su Media Valle del Coghinas, Bassa Gallura, Basso Marghine, Goceano, Orosei, Bassa Valle del Cixerri, Ogliastra e Baronia; il penultimo è stato un temporale forte, e si stima anche l'ultimo; si stima inoltre presenza di grandine in Baronia e Cixerri; quest'ultima cella temporalesca è attualmente in avanzata verso Cagliari.
La fenomenologia rientra finora nel quadro previsionale odierno.
Fino alle 18-19 sono previsti rovesci o temporali isolati su tutta la Sardegna. I cumulati dovrebbero rimanere nella fascia del debole sul Nord-Ovest e Centro-Ovest. Sui settori orientale e meridionale i fenomeni potrebbero invece proseguire fino alle 20-21, ove potranno cumulare fino a moderato; dopo le 19 la possibilità di temporali forti dovrebbe diventare non più significativa.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

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

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi