



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 149 del 29/05/2023	Inizio validità	14:00 del 29/05/2023	Fine validità	21:00 del 29/05/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2023	Data di emissione	29.05.2023	Ora locale	14:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Coghinas												
13	TORRALBA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 14:00</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	16:01	17:01 del 28 mag 2023	1 h	26,4	0,70	0,50
					51,8	72	15:57	18:57 del 28 mag 2023	3 h	42,2	0,81	0,59
					63,6	88	14:00	20:00 del 28 mag 2023	6 h	42,6	0,67	0,48
					78	107,6	14:00	02:00 del 29 mag 2023	12 h	42,6	0,55	0,40
Flumendosa												
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 14:03</small>	SADALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	759	40,8	57,4	11:22	12:22 del 29 mag 2023	1 h	20,6	0,50	0,36
Temo												
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 14:00</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	17:51	18:51 del 28 mag 2023	1 h	23,8	0,61	0,44
5	POZZOMAGGIORE RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 14:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	17:01	18:01 del 28 mag 2023	1 h	48,0	1,24	0,89
					54,2	75,6	16:07	19:07 del 28 mag 2023	3 h	49,4	0,91	0,65
					67,4	93,4	14:00	20:00 del 28 mag 2023	6 h	49,4	0,73	0,53
					83,6	115,4	14:00	02:00 del 29 mag 2023	12 h	49,4	0,59	0,43

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 tre ore le cumulate maggiori sono state registrate nelle stazioni di seguito elencate:

Sadali RF 22.6 mm, Bruncu Su Pranu 17.5 mm, Esterzili Monte Santa Vittoria 14.4 mm. Altre stazioni con valori inferiori a 10 mm.

Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici.

Per la diga di Maccheronis, Govossai , Capanna Silicheri, Torrei e Rio Leni continua la fase di preallerta per Rischio Diga.

Valutazione meteorologica

Alla media troposfera sull'Europa persiste un anticiclone con massimo principale a largo delle Isole Britanniche. Tale struttura è caratterizzata dalla presenza di più minimi relativi; i minimi relativi che ci interessano più strettamente sono: un minimo, chiuso al suolo, posizionato sul Vicino Atlantico, una coppia di minimi posizionati uno sull'entroterra della Penisola Iberica e uno sulle Isole Baleari, un minimo posizionato sui Balcani.

Tale configurazione favorisce sulla Sardegna l'afflusso di aria relativamente umida caratterizzata da vorticità ciclonica.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni sulla Sardegna centrale e nord-occidentale sono state prevalentemente a carattere di rovescio o temporale con cumulati deboli. La stazione di Sadali ha registrato cumulati moderati.

Per le prossime ore si attende l'intensificazione di questi fenomeni.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche sui settori centrale e nord-occidentale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Il Sindaco di Bonnanaro ha richiesto la messa a disposizione di idrovore per eliminare l'acqua stagnante sita in Loc. Toncanis nelle vicinanze dell'incrocio S.S. 128 bis con la Zona Industriale.
La zona è allagata a seguito dell'alluvione che si è verificata il giorno 28.05.2023 e l'intervento è volto a rimuovere l'acqua in un terreno limitrofo per consentire l'intervento dei mezzi che dovrebbero ripristinare la viabilità.
Inviare n.2 idrovore di FORESTAS e n. 2 idrovore di una organizzazione di volontariato.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi