



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	2/2023	Data di emissione	29.05.2023	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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				
Coghinas												
13	TORRALBA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 15:00</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	15:00	21:00 del 28 mag 2023	6 h	42,6	0,67	0,48
					78	107,6	15:00	03:00 del 29 mag 2023	12 h	42,6	0,55	0,40
Flumendosa												
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 15:03</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
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 15:00</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	14:00	15:00 del 29 mag 2023	1 h	21,0	0,57	0,41
Temo												
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 15:00</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 15:00</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	15:00	21:00 del 28 mag 2023	6 h	49,4	0,73	0,53
					83,6	115,4	15:00	03:00 del 29 mag 2023	12 h	49,4	0,59	0,43
6	VILLANOVA MONTELEONE RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/05/2023 alle 15:00</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	13:59	14:59 del 29 mag 2023	1 h	32,0	0,78	0,56
					59,6	83	11:59	14:59 del 29 mag 2023	3 h	32,0	0,54	0,39

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:

Baluladu RF 27.4 mm, Vallermosa 24.8 mm, Orani RF 24.00 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 23.6 mm, Guspini Santa Maria Neapolis, Oristano Vivaio 18.00mm, Ozieri C.ra Fraigas 16.4 mm, Tirso a Rifornitore Tirso 15.2 mm, altre stazioni inferiori a 15.00 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

Valutazione meteorologica n. 02 del 29 maggio 2023 ore 17:45

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 sono state registrate precipitazioni sulla Sardegna occidentale, prevalentemente a carattere di rovescio o temporale fino a cumulati moderati. Le stazioni di Villanova Monteleone e Guasila hanno registrato temporali forti.

Per le prossime tre ore si attende una lenta attenuazione dei fenomeni, con residue possibilità di temporali isolati

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 ancora possibili criticità idrogeologiche e geomorfologiche principalmente sui settori occidentali.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

La SORI segnala diversi allagamenti nella zona di Sindia.

ANAS comunica che sulla SS 292 in prossimità dell'abitato di Villanova Monteleone è stata interrotta la viabilità a tutti gli autoveicoli a seguito del rigonfiamento dell'asfalto in prossimità dell'intersezione con un canale tombato.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 149 del 29/05/2023, terminano alle ore 18:00 del 29/05/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi