



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 145 del 25/05/2023	Inizio validità	06:00 del 25/05/2023	Fine validità	21:00 del 25/05/2023
-------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2023	Data di emissione	25.05.2023	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Flumini Mannu di Pabillonis												
2	SARDARA RF <small>Ultimo dato disponibile: 25/05/2023 alle 17:20</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	35,4	50	15:24	16:24 del 25 mag 2023	1 h	22,8	0,64	0,46
					46,8	65,8	14:00	17:00 del 25 mag 2023	3 h	30,8	0,66	0,47
					55,8	78,2	11:00	17:00 del 25 mag 2023	6 h	30,8	0,55	0,39
Mannu di Portotorres												
1	BESSUDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 25/05/2023 alle 17:15</small>	BESSUDE	Logudoro	526	39,8	55,6	14:19	15:19 del 25 mag 2023	1 h	22,4	0,56	0,40
2	DIGA BIDIGHINZU <small>Ultimo dato disponibile: 25/05/2023 alle 17:15</small>	BESSUDE	Logudoro		37,12	51,95	14:02	15:02 del 25 mag 2023	1 h	29,2	0,79	0,56
					50,94	70,88	13:54	16:54 del 25 mag 2023	3 h	32,4	0,64	0,46
					62,21	86,23	10:54	16:54 del 25 mag 2023	6 h	32,4	0,52	0,38
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 25/05/2023 alle 17:20</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	15:14	16:14 del 25 mag 2023	1 h	22,2	0,60	0,43
					51,2	71,2	14:00	17:00 del 25 mag 2023	3 h	28,0	0,55	0,39
Temo												
5	POZZOMAGGIORE RF <small>Ultimo dato disponibile: 25/05/2023 alle 17:10</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	14:36	15:36 del 25 mag 2023	1 h	31,0	0,80	0,57
					54,2	75,6	13:42	16:42 del 25 mag 2023	3 h	36,4	0,67	0,48
					67,4	93,4	10:59	16:59 del 25 mag 2023	6 h	36,8	0,55	0,39
Tirso												
8	MACOMER RF <small>Ultimo dato disponibile: 25/05/2023 alle 16:45</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	40,2	56,4	14:49	15:49 del 25 mag 2023	1 h	21,8	0,54	0,39

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 (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 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 3 ore le cumulate pluviometriche più significative sono state registrate nelle stazioni di seguito elencate:

Pozzomaggiore 33.0 mm, Sardara 33.0 mm, Diga Bidighinzu 31.8 mm, Villa Verde 28.4 mm, Bessude Pianu 26.8 mm, Macomer 22.2 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 21.2 mm, Montresta 18.4 mm, Mannu di Porto Torres a Usini 15.2 mm, Laconi 13.6 mm, Bono Monte Rasu 12.8 mm, Aritzo Monte sa Scova 12.4 mm.

Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici in alveo.

Per la diga di Maccheronis continua la fase di preallerta per rischio diga.

Per le dighe di Govossai, Monti di Deu e di Torrei continua la fase di preallerta per rischio diga.

Per la diga di Pedra e' Othoni continua la fase di preallerta per rischio idraulico a valle.

Per la diga di Bau Mela continua la fase di allerta per rischio idraulico a valle e di preallerta per rischio diga.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo è interessato da un campo di pressione livellato al suolo e dal passaggio di un nucleo di vorticità in moto verso la Spagna nella media e alta troposfera. Tale situazione ha determinato instabilità convettiva sui settori occidentali dell'Isola, attualmente in graduale attenuazione.

Nelle ultime tre ore sulla Sardegna si sono osservati rovesci e temporali sparsi sui settori occidentali. Dalla rete pluviometrica e fulminometrica e dalla mosaicatura radar nazionale si stima che i cumulati siano stati moderati e che i temporali siano stati localmente di forte intensità, anche a carattere grandinigeno.

In accordo con i vigenti prodotti previsionali, nelle prossime tre ore si prevede una graduale attenuazione dei fenomeni sull'Isola. Non si escludono tuttavia deboli precipitazioni isolate sui settori occidentali dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalla catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore continua a permanere la possibilità di criticità idrogeologiche e geomorfologiche sui settori settentrionali, centrale e sud occidentali della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

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. 145 prot. 5751 del 24/05/2023, terminano alle ore 18:00 del 25/05/2023. Rimane attiva la pubblicazione sul sito istituzionale dei bollettini automatici pluvio e idro per tutta la vigenza dell'allerta e la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi