



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2524 del 03/03/2024	Inizio validità	14:00 del 03/03/2024	Fine validità	23:59 del 04/03/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2024	Data di emissione	04.03.2024	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 14:31</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	132,4	182	14:00	14:00 del 04 mar 2024	24 h	65,6	0,50	0,36

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%)	
Mannu di Portotorres											
MANNU DI P. TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 14:30</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,4		↑
Temo											
FIUME TEMO A BOSA <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 14:30</small>	BOSA	Logudoro	Temo	Ponte Vecchio	0,05	0,7	1	1,81	0,76		↑↑
RIU BADU CRABOLU A P. TE SS292 <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 14:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,46		=
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 14:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,76		↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 14:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,61		↑

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:
<https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le precipitazioni con cumulati maggiori si sono concentrate nella parte centrale e orientale dell'isola. La rete fiduciaria ha registrato precipitazioni deboli, si segnalano in particolare: Fonni RF 17,2 mm, Bono Monte Rasu 15,8 mm, Osilo RF 13,6 mm, Perfugas 13,4 mm, Sinnai Serpeddì 12,6 mm, Rio Badde Caprile 12,1 mm, Pranu Sanguni 11,7 mm.

Tra gli idrometri in alveo sopra la S2 Badu Crabolu a ponte SS 292 (sistema del Temo), Sopra la S1 vi sono Temo Bosa a Ponte Vecchio, Tirso a rifornitore Tirso, Flumineddu ad Allai e Mannu di porto Torres a Usini, tra altri idrometri in crescita si segnalano Tirso a Sili, Rio Mogoro, compreso diversivo.

Tra i presidi idraulici si segnalano sopra la S1 il Rio Altana e il rio Mare Foghe a Zeddiani.

Per le dighe di Muzzone e Alto Temo è attiva la fase di preallarme per laminazione.

Per la diga di Monti di Deu è attiva la fase di preallerta per rischio diga e di allerta per rischio idraulico a valle, con scarichi dell'ordine di 3,5 m³/s.

Per la diga di Monte Crispu è attiva la fase di allerta per rischio idraulico, con scarichi dell'ordine di 130 m³/s.

Valutazione meteorologica

Il ciclone che sta interessando la Sardegna è attualmente localizzato sul settore sardo del Mar Tirreno, in graduale spostamento verso Sud-Est. Ne conseguono flussi umidi e instabili da Nord-Ovest sulla Sardegna ed il centro-sud della Penisola.

Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni isolate a carattere misto. Dalla rete fiduciaria idrotermopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stimano cumulati generalmente deboli. Le precipitazioni hanno assunto carattere nevosio oltre i 900 metri. La rete di rilevamento delle fulminazioni ha registrato qualche isolato temporale nel Sud-Est dell'Isola.

Nelle prossime tre ore sono prevedibili ancora precipitazioni, per lo più isolate, anche a carattere di rovescio o temporale con cumulati deboli. Qualche nevicata sarà ancora possibile oltre i 1000 metri

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, idrogeologiche principalmente sui settori nord-occidentale e centrale dell'isola. Per quanto riguarda il rischio idraulico continuano le piene in atto sul Mannu di Porto Torres, sul Temo e sul Tirso, incrementi significativi potranno aversi anche sul sistema del Coghinas.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Rispetto a quanto comunicato in precedenza non sono pervenute alla SORI ulteriori segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas