



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	7/2024	Data di emissione	04.03.2024	Ora locale	18:40
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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												
10	OZIERI C.RA FRAIGAS <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 17:30</small>	OZIERI	Logudoro	203	86,2	118,4	17:00	17:00 del 04 mar 2024	24 h	44,2	0,51	0,37
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 17:30</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	132,4	182	17:00	17:00 del 04 mar 2024	24 h	68,4	0,52	0,38

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%)
Mannu di Portotorres										
MANNU DI P. TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 17:30</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,22	↓↓
Temo										
FIUME TEMO A BOSA <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 17:30</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 17:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,38	↓↓
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 17:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	3,01	↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 04/03/2024 alle 17:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,01	↑↑

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: <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 si sono concentrate nella parte centrale dell'isola, soprattutto sui rilievi. La rete fiduciaria ha registrato precipitazioni deboli, si segnalano in particolare: Ozieri C.ra Fraigas, 16,8 mm, Bono Monte Rasu 14,4 mm, Perfugas RF 12,4 mm, Fonni RF 11,6 mm, Diga Monte Lerno 10,4 mm, ulteriori 15 stazioni comprese tra 10 mm e 5 mm.

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

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 idraulico a valle, con scarichi dell'ordine di 3,5 m³/s. Per la diga di Pranu Antoni è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con portate dell'ordine di 55 m³/s.

Per la diga di Monte Crispu è attiva la fase di allerta per rischio idraulico, con scarichi dell'ordine di 160 m³/s.

I punti di monitoraggio osservativo hanno segnalato Rio Mare foghe a Zeddiani e Rio Altana maggiore di S1 a metà giornata.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 04 marzo 2024 ore 18:00

Il ciclone che sta interessando la Sardegna è attualmente localizzato sul medio-basso 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 idro-termopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stimano cumulati generalmente deboli. Le precipitazioni hanno assunto carattere nevoso oltre i 1000 metri. La rete di rilevamento delle fulminazioni non ha registrato eventi.

Nelle prossime tre ore sono prevedibili ancora isolate precipitazioni, anche a carattere di rovescio con cumulati deboli, in graduale attenuazione a partire dal settore occidentale. Qualche nevicata sarà ancora possibile oltre i 1200 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 ancora possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche principalmente sui settori nord-occidentale e centrale dell'isola. Per quanto riguarda il rischio idraulico continuano le piene in atto sul Rio Mannu di Porto Torres, sul Temo e sul Tirso, che si prevede vadano in attenuazione a partire dalla tarda serata di oggi, prime ore di domani mattina.

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

Visto le precipitazioni finora registrate, 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 prot. n. 2524 del 04/03/2024, terminano alle ore 18:30 del 04/03/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas