



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 57 del 27/02/2024	Inizio validità	14:00 del 27/02/2024	Fine validità	20:59 del 27/02/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2024	Data di emissione	27.02.2024	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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%)
Temo										
RIU BADU CRABOLU A.P. TE SS292 <small>Ultimo dato disponibile: 27/02/2024 alle 15:15</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,09	↑

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 la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni sparse con cumulati deboli sui settori nord occidentali e centrali dell'isola. I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di: Bruncu su Pranu 6.4 mm, Mamoiada RF 6.2 mm, Diga Is Barrocos e Orani RF 5.2 mm. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 5 mm.

I livelli idrometrici registrano lievi incrementi della Sardegna.
Inoltre si segnala il superamento della S1 nella sezione di Riu Badu Crabolu a ponte SS292.

Sono vigenti le seguenti segnalazioni da parte dei gestori diga:

1. diga di la diga di Muzzone in preallarme per laminazione;
2. diga Monte Crispu l'attivazione della fase di allerta per rischio idraulico a valle;
3. diga Alto Temo (ENAS): attivazione della fase di preallarme per laminazione

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.3 del 27 febbraio 2024 ore 15:30

In seno alla saccatura che da alcuni giorni interessa il Mediterraneo Occidentale, si è formato un minimo barico chiuso a tutti i livelli sul Mar di Sardegna che sta veicolando flussi umidi e instabili da sud-ovest sulla Sardegna.

Nelle scorse tre ore si sono registrate precipitazioni sparse con cumulati deboli, anche a carattere convettivo che hanno interessato prevalentemente il settore centrale e settentrionale dell'Isola. Non si sono osservate fulminazioni.

Per le prossime tre ore si prevede una persistenza dei fenomeni sulle medesime aree; le precipitazioni tenderanno progressivamente a farsi più isolate.

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 ed idrauliche, in particolare sui settori centrali e settentrionali dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI 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