



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7 del 07/01/2024	Inizio validità	14:00 del 07/01/2024	Fine validità	15:00 del 08/01/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2024	Data di emissione	07.01.2024	Ora locale	09:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 09:05</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	80,2	111	00:31	06:31 del 08 gen 2024	6 h	52,0	0,65	0,47
					103	142,2	18:34	06:34 del 08 gen 2024	12 h	75,0	0,73	0,53
					132,4	182	09:00	09:00 del 08 gen 2024	24 h	86,6	0,65	0,48

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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%)	
Flumini Mannu di Pabillonis											
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 09:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,03	=	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 09:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,27	↑↑	

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 dodici ore, nel settore occidentale, sono state registrate precipitazioni moderate e localmente anche elevate (la stazione di Santu Lussurgiu Badde Urbara ha registrato 68,5 mm di cumulata). Nelle ultime tre ore le precipitazioni registrate sono state deboli soprattutto nei settori centro-settentrionali ed occidentali della Sardegna. Si segnalano: Santu Lussurgiu Badde Urbara 7 mm, Tempio RF 5mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglia nelle sezioni dei corsi d'acqua:

Flumneddu ad Allai, Superamento della soglia S1 2,31m;

Terramaistus a Gonnosfanadiga, superamento della soglia S1 1.03m.

Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità idrogeologiche e idrauliche.

Per la diga di Bosa a Monte Crispu prosegue la fase allerta per rischio idraulico a valle ed è stata raggiunta e superata la portata di scarico di attenzione Qmin pari a 76 m<sup>3</sup>/s.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 dell'08 gennaio 2024 ore 09:30

Sull'Italia centro-meridionale è ancora presente un profondo sistema ciclonico sviluppatosi da una saccatura di origine polare e caratterizzato da minimi chiusi sia al suolo che in quota. Un campo di alta pressione dall'Oceano Atlantico si estende al suolo fino all'Europa occidentale e settentrionale. L'azione combinata di tali strutture bariche sta favorendo l'afflusso sulla Sardegna di aria fredda ed instabile.

Le precipitazioni hanno interessato in particolare il settore centro-settentrionale e quello occidentale della Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono registrate deboli precipitazioni su gran parte della Regione, anche a carattere nevoso nella zona della Barbagia.

Nelle prossime tre ore si prevede il persistere di precipitazione con carattere sparso e con cumuli triorari deboli sulla Sardegna occidentale e centro-settentrionale, mentre saranno più isolate altrove.

### 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 possibili criticità idrauliche, idrogeologiche e geomorfologiche, soprattutto nei settori occidentali e centro settentrionali 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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas