



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8 del 08/01/2024	Inizio validità	14:00 del 08/01/2024	Fine validità	06:00 del 09/01/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2024	Data di emissione	08.01.2024	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: 08/01/2024 alle 14:05</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	14:00	14:00 del 08 gen 2024	24 h	97,4	0,74	0,54

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%)	
Flumini Mannu di Pabillonis											
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 14:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	0,99	=	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 14:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,38	=	

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 tre ore sono state registrate precipitazioni deboli soprattutto nel settore nord occidentale dell'Isola, nello specifico si segnalano: Santu Lussurgiu Badde Urbara 14 mm, Castelsardo Ossoni 12 mm, Perfugas RF 11,6 mm, Sassari RF 11,2 mm, Diga Monte Lerno 8,4 mm, Golfo Aranci RF 8,4 mm, Osilo RF 8,2 mm, Bono Monte Rasu 6 mm, Diga Casteldoria 5,4 mm, Coghinas Viddalba 5 mm, Villanova Monteleone RF 5 mm.

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

Flumineddu ad Allai, superamento della soglia S1 e ha raggiunto il livello di 2,36m;

Terramaistus a Gonnosfanadiga, superamento della soglia S1 e ha raggiunto il livello di 0,92m.

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.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.3 dell'08 gennaio 2024 ore 15:30

L'Europa è interessata da una vasta area depressionaria che si estende fino alle coste nord-africane. Al suolo, un minimo relativo posizionato al largo delle coste del Lazio trasla dapprima verso sud fino alle coste settentrionali della Sicilia per poi muovere verso est. Tale situazione sinottica favorisce afflusso di aria relativamente fredda e umida da nord-ovest.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni deboli principalmente sul settore nord-occidentale della Sardegna.

Nelle prossime tre ore si prevede il persistere di precipitazioni a carattere sparso e con cumulati 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 occidentale e centro settentrionale 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