



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 275 del 02/10/2024	Inizio validità	03:00 del 03/10/2024	Fine validità	17:59 del 03/10/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	03.10.2024	Ora locale	10:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 Mannu di Portotorres e il Temo												
3	STINTINO PUNTA DE S' AQUILA <small>Ultimo dato disponibile: 03/10/2024 alle 09:08</small>	STINTINO	Logudoro	76	37,2	52,6	06:36	07:36 del 03 ott 2024	1 h	25,8	0,69	0,49
					51	71,8	05:45	08:45 del 03 ott 2024	3 h	43,0	0,84	0,60
					62,2	87,2	03:00	09:00 del 03 ott 2024	6 h	45,0	0,72	0,52
					75,8	106,2	21:00	09:00 del 03 ott 2024	12 h	45,8	0,60	0,43
					92,4	129,2	09:00	09:00 del 03 ott 2024	24 h	45,8	0,50	0,35

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%)
Cedrina										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 03/10/2024 alle 09:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrina	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,79	↑↑

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 12 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni sparse con cumulati deboli e localmente moderati sui settori nord occidentali dell'isola. I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di: Stintino (46 mm, di cui 40 mm nelle ultime 3 ore), e La Maddalena Guardiavecchia (14.4 mm, di cui 12.2 mm nelle ultime 3 ore).

Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 10 mm.

Non si segnalano aumenti significativi dei livelli idrometrici. Si segnala il malfunzionamento della stazione idrometrica sul fiume Cedrino a Bartara.

Non sono pervenute segnalazioni da parte dei gestori delle dighe.

Valutazione meteorologica

Una profonda saccatura si estende dall'Europa centro-settentrionale fino al Mediterraneo occidentale; nelle prossime ore questa formerà un minimo in corrispondenza dell'Italia settentrionale. L'ingresso di masse umide dall'Atlantico e la contemporanea avvezione da nord di masse d'aria più fredde con spiccata vorticità ciclonica, stanno dando origine a instabilità atmosferica con precipitazioni anche a carattere temporalesco. Nel corso della giornata odierna è atteso il passaggio di un fronte freddo sulla Sardegna, a cui saranno associate precipitazioni anche di forte intensità.

Nelle ultime tre ore una linea temporalesca ha interessato la nostra regione: dapprima è risultata quasi stazionaria sul golfo dell'Asinara, dando precipitazioni per lo più sul mare ad eccezione della zona di Stintino, dove si sono avuti cumulati moderati, e le zone costiere dell'alta Gallura, con misurati deboli; successivamente ha iniziato a traslare verso sud-est interessando la parte più settentrionale dell'isola. La rete fulminometrica ha segnalato poco più di cinquanta fulmini, quasi tutti sul mare, con una riflettività radar anche superiore ai 50 dBZ.

Nelle prossime due ore si prevede il proseguo del transito del fronte freddo sulla Sardegna dai settori settentrionali verso quelli sud-orientali; tale situazione determinerà precipitazioni a prevalente carattere di rovescio o temporale, che tenderanno progressivamente ad interessare gran parte della Sardegna, con cumulati anche moderati. Sui settori occidentali e settentrionali non si escludono possibili temporali isolati di forte intensità.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle valutazioni idrauliche e geomorfologiche fornite dalla catena modellistica a disposizione e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche con particolare riferimento ai settori settentrionali e occidentali 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

Mauro Merella