



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	2/2024	Data di emissione	03.10.2024	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Mannu di Portotorres												
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 03/10/2024 alle 11:05</small>	USINI	Logudoro	90	39	55	09:54	10:54 del 03 ott 2024	1 h	23,4	0,6	0,43
4	OSILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 03/10/2024 alle 11:00</small>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	09:48	10:48 del 03 ott 2024	1 h	28,4	0,72	0,51
6	SASSARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 03/10/2024 alle 11:00</small>	SASSARI	Logudoro	364	56,4	79,4	07:59	10:59 del 03 ott 2024	3 h	31,6	0,56	0,40
					38,6	54,6	09:41	10:41 del 03 ott 2024	1 h	44,0	1,14	0,81
					54,2	76,2	07:59	10:59 del 03 ott 2024	3 h	47,4	0,87	0,62
					67	94	04:59	10:59 del 03 ott 2024	6 h	47,4	0,71	0,50
					83	116,2	22:59	10:59 del 03 ott 2024	12 h	47,4	0,57	0,41
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
2	DIGA DEL CUGA <small>Ultimo dato disponibile: 03/10/2024 alle 11:10</small>	URI	Logudoro		38,14	53,79	09:45	10:45 del 03 ott 2024	1 h	22,8	0,60	0,42
3	STINTINO PUNTA DE S'AQUILA <small>Ultimo dato disponibile: 03/10/2024 alle 11:07</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	04:51	10:51 del 03 ott 2024	6 h	47,6	0,77	0,55
					75,8	106,2	22:53	10:53 del 03 ott 2024	12 h	48,8	0,64	0,46
					92,4	129,2	11:00	11:00 del 03 ott 2024	24 h	48,8	0,53	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 (msim)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 2 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: Sassari (49.6 mm), Osilo (33.8 mm), Diga Cuga (29.6 mm), Rio Mannu di Porto Torres a Usini (28.2 mm), Alghero (28.2 mm), Martis (20.6 mm).

Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 20 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: si sono registrate precipitazioni a prevalentemente carattere convettivo principalmente sul settore settentrionale e gran parte di quello centrale, con cumulati localmente moderati. Si registrano inoltre locali precipitazioni di forte intensità. La rete fulminometrica ha segnalato poco più di trecento fulmini, quasi tutti sul mare di Sardegna o in prossimità della costa occidentale, con una riflettività radar anche superiore ai 50 dBZ.

Nelle prossime tre ore si prevede il proseguo del transito del fronte freddo sulla Sardegna dai settori settentrionali e centrali verso il resto dell'isola; tale situazione determinerà precipitazioni a prevalente carattere di rovescio o temporale, che tenderanno ad interessare ancora gran parte della Sardegna, con cumulati anche moderati.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle valutazioni idrogeologiche e geomorfologiche fornite dalla catena modellistica a disposizione e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche sui settori settentrionali e occidentali dell'isola, con abbassamento graduale della fenomenologia che andrà a cominciare a interessare anche i settori più meridionali.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.
Si rileva tuttavia la segnalazione del Comune di Alghero che comunica allagamenti diffusi.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella