



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 343 del 09/12/2022	Inizio validità	14:00 del 09/12/2022	Fine validità	23:59 del 10/12/2022
-------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	7/2022	Data di emissione	10.12.2022	Ora locale	12:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 10/12/2022 alle 10:45</small>	TRINITA' D'AGULTU	Gallura	232	50,6	71	06:14	09:14 del 10 dic 2022	3 h	25,2	0,50	0,35
					61,6	86,2	01:45	07:45 del 10 dic 2022	6 h	39,2	0,64	0,45
					74,8	104,8	22:15	10:15 del 10 dic 2022	12 h	46,4	0,62	0,44
					91	127	11:00	11:00 del 10 dic 2022	24 h	46,4	0,51	0,37
Temo												
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/12/2022 alle 10:45</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	06:17	07:17 del 10 dic 2022	1 h	20,4	0,53	0,38
					54,6	76	06:23	09:23 del 10 dic 2022	3 h	27,8	0,51	0,37
Tirso												
3	DIGA PRANU ANTONI <small>Ultimo dato disponibile: 10/12/2022 alle 11:00</small>	FORDONGIANUS	Bacino del Tirso		65	90,1	03:42	09:42 del 10 dic 2022	6 h	33,6	0,52	0,37
5	FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/12/2022 alle 11:20</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	50,2	70	05:22	08:22 del 10 dic 2022	3 h	28,2	0,56	0,40
					61,2	84,8	02:22	08:22 del 10 dic 2022	6 h	32,2	0,53	0,38
					74,4	102,8	22:03	10:03 del 10 dic 2022	12 h	38,4	0,52	0,37

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%)
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:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore si sono registrati cumulati deboli gran parte del territorio regionale. I valori maggiori sono registrati dalle stazioni: Siliqua Campanasissa (13.0 mm), Bosa Marina (10.6 mm), Diga Pranu Antoni (10.1 mm). Il resto delle stazioni della rete fiduciaria in telemisura registra cumulati inferiori ai 10 mm nelle ultime 3 ore.

Si segnala una generale stabilità nel livello degli idrometri e qualche lieve incremento (es. Temo a Bosa, rio Padrongianu)

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

Diga Alto Temo: è attiva la fase di preallarme per laminazione;

Diga Muzzone: è attiva la fase di preallarme per laminazione.

Diga di Monte Crispu: è attiva la fase di allerta rischio idraulico a valle.

Valutazione meteorologica

Una vasta e marcata saccatura atlantica sta attraversando il Mediterraneo Occidentale. I venti di libeccio da essa indotti hanno da stamane presto e fino alle ore 9 provocato precipitazioni stratiformi da sparse a diffuse sulla Sardegna, con cumulati generalmente deboli, ma fino a moderati sui settori occidentale e settentrionale. Verso le ore 9 il fronte freddo, che raggiungendo da nord-ovest il fronte caldo va progressivamente a occluderlo, ha provocato la fine del regime a prevalenza stratiforme e l'inizio di quello prevalentemente convettivo. Nelle scorse tre ore si sono registrati rovesci isolati sul settore occidentale, a cumulo debole.

Nelle prossime tre ore, durante il passaggio del fronte occluso, su tutta l'Isola si prevedono precipitazioni isolate, principalmente a carattere di rovescio o temporale, a cumulo debole, fino a puntualmente moderato sul settore occidentale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'evoluzione meteorologica attesa e dall'analisi dei prodotti delle catene modellistiche, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche con particolare riguardo ai settori settentrionali e centro occidentale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità nelle ultime 3 ore

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Stefano Loddo