



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	6/2022	Data di emissione	10.12.2022	Ora locale	09:05
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 08:20</small>	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	61,6	86,2	01:45	07:45 del 10 dic 2022	6 h	39,2	0,64	0,45
					74,8	104,8	19:51	07:51 del 10 dic 2022	12 h	40,6	0,54	0,39
Temo												
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 10/12/2022 alle 07:30</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	06:17	07:17 del 10 dic 2022	1 h	20,4	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 (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

Nel complesso del fenomeno, circa 12 ore, si sono registrate piogge sparse nella parte occidentale e settentrionale dell'isola con cumulati moderati in diverse località. Si sono registrati a Trinità d'Agultu Paduledda 41 mm, a Flumineddu ad Allai RF 35,6 mm, a diga Bidighinzu 32,4 mm, a Villanova Monteleone RF 31,2 mm, a diga Pranu Antoni 30,6 mm, a Diga cantoniera 29,6 mm a Stintino Punta de s'Aquila 28 mm. Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni fino a moderate, anche esse concentrate nel nord della Sardegna e nel settore centro-ovest. I valori più significativi sono: Flumineddu ad Allai RF 27,8 mm, Diga Pranu Antoni 23,8 mm, Trinità d'Agultu (Paduledda) 22,4 mm, Diga Cantoniera 22,0 mm Montresta e Villanova Monteleone RF 21,6 mm.

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

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.5 del 10 dicembre 2022 ore 09:00

L'Europa centro-settentrionale è interessata da un'ampia area depressionaria, chiusa a tutti i livelli barici tra la Gran Bretagna e la penisola scandinava, la cui saccatura si estende a tutto il Mediterraneo centro-occidentale. Un minimo barico secondario associato a tale configurazione barica si trova ormai sull'Italia centro-settentrionale. Lo spostamento verso est della struttura favorisce l'ingresso di aria fredda dalla valle del Rodano verso il Mediterraneo occidentale.

Nelle ultime tre ore dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono rilevate precipitazioni da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, con cumulati per lo più deboli, e localmente moderati sul settore nord-occidentale. Si registra attività temporalesca sparsa nei pressi delle isole Baleari, in lenta traslazione verso est-nord-est.

Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni sparse, a prevalente carattere di rovescio o temporale, con cumulati fino a moderati sulla Sardegna occidentale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche con particolare riguardo ai settori settentrionali ed occidentale dell'Isola.

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

Salvatore Cinus