



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 313 del 09/11/2023	Inizio validità	14:00 del 09/11/2023	Fine validità	11:59 del 10/11/2023
-------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	09.11.2023	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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		
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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 le precipitazioni maggiori si sono verificate nella parte occidentale della Sardegna. Sono stati registrati dalla rete fiduciaria i seguenti cumulati: Santu Lussurgiu Badde Urbara: 28.9 mm, Villanova Monte Leone RF 21.2 mm, Siliqua Campanasissa 20.6 mm, Alghero RF 17.0, Abbasanta RF 16.2 mm, Stintino Punta de S'Aquila 15.2. Le altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 15 mm.

Non sono stati registrati incrementi significativi dei livelli dei corsi d'acqua.

E' attiva la fase di preallarme per laminazione della Diga di Muzzone.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 del 09 novembre 2023 ore 18:00

Una saccatura di origine atlantica sta transitando sul Mediterraneo Centro-Occidentale convogliando aria di origine polare marittima da nord-ovest in quota e aria umida di origine sub-tropicale da sud-ovest nei bassi strati. Al confine tra le due masse d'aria si stanno sviluppando sistemi precipitativi misti. Precipitazioni frontali diffuse stanno interessando attualmente l'Isola, in assenza di fulminazioni.

Nelle ultime tre ore, da radar e da rete pluviometrica si stimano precipitazioni diffuse e localmente moderate sui settori occidentali, sparse e deboli altrove.

Nelle prossime tre ore, è atteso uno scenario meteorologico coerente con i vigenti prodotti previsionali. Pertanto si attende il persistere dei fenomeni sopra descritti, con cumulati sino a moderati. Sono altresì possibili precipitazioni con intensità da temporale forte sui settori occidentali. E' prevista una generale attenuazione dei fenomeni in nottata.

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 idrogeologiche, geomorfologiche ed idrauliche principalmente sui settori occidentali.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Visti i dati idropluviometrici finora registrati, la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 313 del 09/11/2023, terminano alle ore 18:30 del 09/11/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas