



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 322 del 18/11/2022	Inizio validità	18:00 del 18/11/2022	Fine validità	17:59 del 19/11/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2022	Data di emissione	19.11.2022	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		
Logudoro	SARD-G		

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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni significative ai fini di protezione civile:

Pula Is Cannoneris 8.4 mm, Perfugas RF 7.6 mm, Carloforte osservatorio 7.4 mm, Sant'Antioco RF 7.2 mm, Diga Monte Lerno 6.8 mm, Mamoiada RF 6.2 mm, Fonni RF 6.0 mm, altre stazioni valori inferiori a 6 mm.

Non si segnalano incrementi di livello idrometrico

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 delle ore 12:00

Il Mediterraneo centro-occidentale è interessato da una saccatura che dalle Isole Britanniche si protende fino all'Algeria e il cui asse progressivamente si sposterà, nel corso della giornata di oggi e di domani, verso levante, coinvolgendo anche la nostra penisola, ad iniziare dalla Sardegna. La perturbazione ciclonica in transito, cui è associato un sistema frontale è accompagnata da flussi umidi freddi ed instabili. Minimi barici al suolo si sono formati sul Mar di Sardegna, in rapido spostamento verso il Tirreno dove, già durante la mattinata odierna, si concentrerà maggiormente l'azione della perturbazione, pur continuando ancora a coinvolgere la nostra Isola. Nelle ultime tre ore dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono rilevate precipitazioni da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli su gran parte dell'Isola. Nelle prossime tre ore continueranno ad affluire flussi umidi con conseguente instabilità atmosferica con precipitazioni isolate con cumulati deboli sulla Sardegna occidentale e settentrionale.

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 residuali, in particolare sul settore occidentale e settentrionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Giacomo Cugusi