



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 314 del 10/11/2024	Inizio validità	14:00 del 10/11/2024	Fine validità	20:59 del 11/11/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	7/2024	Data di emissione	11.11.2024	Ora locale	09:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Cedrina												
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 11/11/2024 alle 08:00</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	55,4	79	01:21	04:21 del 11 nov 2024	3 h	29,4	0,53	0,37
Palmas												
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 11/11/2024 alle 08:05</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	13:23	14:23 del 10 nov 2024	1 h	24,4	0,62	0,44

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
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 3 ore le precipitazioni si sono concentrate nei settori orientali dell'isola, con cumulati deboli. Dalla rete fiduciaria si segnalano i seguenti cumulati maggiori: Tempio RF 14,4 mm, Diga Maccheronis 14,2 mm, Onanì Mamone 13,6 mm, Baunei RF 12,2 mm, Lodè Sas Seddas 11,9 mm e altre 3 stazioni con valori sopra i 5 mm. Non si segnalano incrementi significativi da parte degli idrometri. E' attiva la fase di preallerta per rischio diga e per rischio idraulico a valle per la diga di Caprera.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo Centro-Occidentale è interessato dal bordo occidentale di un ciclone a minimo chiuso posizionato sui Balcani. L'instabilità associata determina convezione con rovesci e temporali sui bacini circostanti la Sardegna. Attualmente sull'Isola si osservano rovesci, sparsi sul settore orientale e isolati altrove, associati a un fondo stratiforme che insiste sul quadrante di nord-est. Nelle scorse tre ore tali fenomeni hanno determinato cumulati prevalentemente deboli. Nelle prossime tre ore si prevede una permanenza dei medesimi fenomeni sparsi sulla Gallura e sulla Baronia, con progressivo interessamento della parte centro-orientale e sud-orientale dell'Isola. Nei settori occidentali ci si attende la prosecuzione della fenomenologia puntuale. I cumulati saranno generalmente deboli, ma fino a localmente moderati nel settore orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate e dell'evoluzione meteorologica attesa, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche in tutti i settori orientali dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI 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

Mauro Merella

Salvatore Cinus