



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 174 del 23/06/2024	Inizio validità	09:00 del 24/06/2024	Fine validità	21:00 del 24/06/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	24.06.2024	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	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				
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2024 alle 11:05</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	02:35	03:35 del 24 giu 2024	1 h	31,0	0,75	0,53
					60,2	84,4	01:41	04:41 del 24 giu 2024	3 h	31,2	0,52	0,37

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%)	
Cedрино											
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2024 alle 11:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedрино	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,92	↓↓	

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 12 ore le cumulate maggiori sono state registrate nelle stazioni di seguito elencate:

Aglientu RF (31.2 mm); San Vero Milis Putzuidu (17.6 mm); Coghinas a Viddalba (12.4 mm); La Maddalena Guardavecchia (11.6 mm); Alghero RF (7.2 mm).

Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici, eccetto per la stazione Cedrino a Bartara (altezza idrometrica 0.92 m).

Non sono pervenute comunicazioni da parte dei Gestori delle Dighe.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 del 24 giugno 2024 ore 12:00

Il passaggio di una saccatura in quota sull'Europa Centrale ha determinato la formazione di un cut-off all'altezza del Golfo Ligure con un fronte occluso scarsamente esteso ad essa associato. La struttura depressionaria che ne è scaturita si è approfondita, muovendosi verso sud nel corso della notte passata, ed ha cominciato ad interessare la Sardegna a partire dalle prime ore della giornata odierna, quando la rete fulminometrica regionale ha registrato oltre un migliaio di eventi sul nord dell'Isola, e la rete pluviometrica ha intercettato cumulati deboli o localmente moderati.

Nelle ultime tre ore, dalle immagini MSG, si è evidenziato lo sviluppo di nuvolosità cumuliforme su tutte le aree interne dell'Isola, con qualche rovescio isolato segnalato dalla rete pluviometrica e dal radar sui settori centro settentrionali della Sardegna.

Attualmente sono in atto alcuni isolati fenomeni convettivi con cumulate deboli, senza fulminazioni.

Per le prossime tre ore si prevede l'incremento dell'attività convettiva sul centro nord dell'Isola con precipitazioni da isolate a sparse e con cumulati fino a localmente elevati. Possibili temporali di forte intensità sul settore nord-orientale e centro-orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalla catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche, geomorfologiche e idrauliche con particolare riferimento ai settori nord-orientale e centro-orientale della Sardegna.

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

Il Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti