



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11314 del 29/08/2024	Inizio validità	14:00 del 29/08/2024	Fine validità	20:59 del 29/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	<u>2/2024</u>	Data di emissione	29.08.2024	Ora locale	18:10
--------------------	---------------	-------------------	------------	------------	-------

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% ≤ 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%)
Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 17:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,52	↓↓
RIU SOLOGO A SU MANGANO <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 17:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	0,95	=

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:
<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 hanno interessato la parte centro occidentale dell'isola, i cui cumulati registrati dalla rete fiduciaria sono stati deboli: Torralba RF 11,6 mm, Mandas RF 9,8 mm, Sadali RF 9,6 mm, Bruncu su Pranu 9,4 mm. Altre quattro stazioni hanno registrato precipitazioni significative sopra i 5 mm.

Si segnala il mal funzionamento dei seguenti idrometri: Cedrino a Bartara 0.55 e Riu Sologo a Su Mangano.

Dai presidi idrogeologici sul territorio non sono pervenute segnalazioni.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 del 29 agosto 2024 ore 18:00

Le basse pressioni della Cella Polare occupano il Nord Atlantico, il Nord Europa e la Penisola Iberica. Il resto del continente è in regime anticiclonico, con un largo residuo depressionario centrato sul Mar Nero. I residui passaggi di vorticità ciclonica in quota sono sufficienti questo pomeriggio a innescare temporali in gran parte dell'Europa Meridionale, Sardegna inclusa.

Nelle scorse tre ore si è osservata la formazione di cumuli congesti e cumulonembi principalmente a ridosso della lunga linea di convergenza del vento al suolo che va dal Monte Limbara al Gerrei, e inoltre anche nel Basso Logudoro fino alla Planargia, e nella Marmilla. Diversi sono stati i temporali, che hanno registrato complessivamente alcune migliaia di fulminazioni. Molte precipitazioni non hanno interessato pienamente i pluviometri, ma da radar si possono stimare cumulati spesso moderati.

Nelle prossime tre ore è attesa una rapida attenuazione dei fenomeni, con termine delle precipitazioni significative entro le ore 21.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'evoluzione meteorologica attesa e dalle catene modellistiche disponibili, per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nelle aree interessate dai fenomeni temporaleschi.

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

Vista la valutazione meteorologica sulla base della quale non si prevedono ulteriori fenomeni significativi e considerato che i fenomeni prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 241 prot. 11314 del 29/08/2024, terminano alle ore 18:00 del 29/08/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella