



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	1/2024	Data di emissione	29.08.2024	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Cixerri												
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 14:30</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	39,8	55,8	15:42	16:42 del 28 ago 2024	1 h	28,4	0,71	0,51
					57,4	79,8	14:30	17:30 del 28 ago 2024	3 h	28,6	0,50	0,36
Flumini Mannu di Cagliari												
10	SE NORBI RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 14:30</small>	SE NORBI'	Campidano	234	36,4	51,4	14:46	15:46 del 28 ago 2024	1 h	18,8	0,52	0,37
Mannu di Portotorres												
6	SASSARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 14:30</small>	SASSARI	Logudoro	364	38,6	54,6	14:38	15:38 del 28 ago 2024	1 h	28,8	0,75	0,53
					54,2	76,2	14:30	17:30 del 28 ago 2024	3 h	28,8	0,53	0,38
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 14:30</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	14:30	15:30 del 28 ago 2024	1 h	30,8	0,83	0,59
					51,2	71,2	14:30	17:30 del 28 ago 2024	3 h	33,0	0,64	0,46
					62,6	86,6	14:30	20:30 del 28 ago 2024	6 h	33,0	0,53	0,38
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 14:30</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	15:11	16:11 del 28 ago 2024	1 h	55,2	1,5	1,07
					50,4	70	14:30	17:30 del 28 ago 2024	3 h	55,2	1,10	0,79
					61,2	85	14:30	20:30 del 28 ago 2024	6 h	55,2	0,90	0,65
					74,6	103	14:30	02:30 del 29 ago 2024	12 h	55,2	0,74	0,54
					90,8	125	14:30	14:30 del 29 ago 2024	24 h	55,2	0,61	0,44
Palmas												
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 14:30</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	15:45	16:45 del 28 ago 2024	1 h	20,4	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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 29/08/2024 alle 14:30</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 14:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	1,23	=

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 sul territorio regionale la rete fiduciaria non ha registrato precipitazioni significative.
Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche.
Dai presidi idrogeologici sul territorio non sono pervenute segnalazioni.
Non sono pervenute segnalazioni dai gestori degli invasi.
Si segnala il mal funzionamento dei seguenti idrometri: Cedrino a Bartara e Riu Sologo a Su Mangano.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 del 29 agosto 2024 ore 15:00

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 saranno 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 mediocri principalmente a ridosso della lunga linea di convergenza al suolo che va dal Monte Limbara al Gerrei. Una decina di questi cumuli sono diventati congesti producendo rovesci, mentre sul piano di Bitti è in corso un temporale che ha finora registrato qualche decina di fulminazioni. Nessuna precipitazione ha interessato pluviometri, ma da radar si possono finora stimare cumulati perlopiù deboli.

Nelle prossime tre ore è attesa un'intensificazione dei fenomeni, con diffusione ai settori occidentali

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono 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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella