



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 231 del 19/08/2024	Inizio validità	14:00 del 19/08/2024	Fine validità	23:59 del 19/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2024	Data di emissione	19.08.2024	Ora locale	16:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Cedrino												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:17</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	42,2	59,6	12:48	13:48 del 19 ago 2024	1 h	34,8	0,82	0,58
					63	88,4	10:48	13:48 del 19 ago 2024	3 h	34,8	0,55	0,39
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:10</small>	ORGOSOLO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,14	71,26	13:00	14:00 del 19 ago 2024	1 h	25,0	0,50	0,35
Coghinas												
1	ALA' DEI SARDI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:15</small>	ALA' DEI SARDI	Gallura	665	46,4	65,6	10:38	11:38 del 19 ago 2024	1 h	24,0	0,52	0,37
9	OSCHIRI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:10</small>	OSCHIRI	Logudoro	252	38,4	54,2	10:27	11:27 del 19 ago 2024	1 h	25,4	0,66	0,47
10	OZIERI C.RA FRAIGAS <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:15</small>	OZIERI	Logudoro	203	36,2	50,6	11:12	12:12 del 19 ago 2024	1 h	18,4	0,51	0,36
Flumendosa												
1	ARITZO MONTE SA SCOVA <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:22</small>	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	39,8	55,6	13:59	14:59 del 19 ago 2024	1 h	25,2	0,63	0,45
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:17</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	42,6	60	09:26	10:26 del 19 ago 2024	1 h	34,8	0,82	0,58
					63,6	89,6	07:29	10:29 del 19 ago 2024	3 h	35,2	0,55	0,39
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:15</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	08:57	09:57 del 19 ago 2024	1 h	34,6	0,84	0,60
					60,2	84,4	06:57	09:57 del 19 ago 2024	3 h	34,6	0,57	0,41
Padrongiano												
1	MONTI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:15</small>	MONTI	Gallura	290	45,2	63,6	09:57	10:57 del 19 ago 2024	1 h	25,6	0,57	0,40
Tirso												
6	FONNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:17</small>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	40,8	57,6	13:09	14:09 del 19 ago 2024	1 h	30,6	0,75	0,53
					59,4	83,6	11:41	14:41 del 19 ago 2024	3 h	31,2	0,53	0,37
8	MACOMER RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:10</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	40,2	56,4	13:06	14:06 del 19 ago 2024	1 h	22,4	0,56	0,40
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:15</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	39,6	55,8	12:38	13:38 del 19 ago 2024	1 h	23,6	0,60	0,42
10	OSIDDA RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 15:10</small>	OSIDDA	Bacino del Tirso	643	39,4	55,6	11:13	12:13 del 19 ago 2024	1 h	26,4	0,67	0,47

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:
<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 Sardegna settentrionale e centrale, con cumulati più significativi nel settore centro-orientale, registrando localmente cumulati moderati. Sul territorio regionale la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni significative: Mamoiada RF 34.8 mm, Fonni RF 31.2 mm, Aritzo Monte sa Cresia 26.0 mm, Orgoloso Monte novo 25.2 mm, Macomer 24.8 mm, Orani RF 23.8 mm, Genna Tuvara 19.8 mm. Altre stazioni hanno registrato precipitazioni deboli, inferiori ai 19 mm.

Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche.

Dai presidi idrogeologici sul territorio si segnalano moti franosi e caduta massi nel tratto viario SS 131 – SS127 in provincia di Sassari (ID 12 lat: 40.7045; long: 8.5931).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.3 del 19 agosto 2024 ore 15:00

Un minimo barico, originatosi da una saccatura di matrice nord-atlantica, si è isolato sul Medio-Alto Tirreno e nel corso della giornata di oggi migrerà verso Sicilia e Calabria. La sua presenza favorisce condizioni di instabilità atmosferica a causa dell'avvezione di masse umide e con vorticità ciclonica in quota.

Nelle ultime tre ore dalle reti radar, pluviometrica, fulminometrica, di tempo presente e dalle immagini satellitari si sono evidenziate precipitazioni convettive, a prevalente carattere temporalesco, che hanno riguardato il settore settentrionale e centrale. L'attività elettrica ha visto più di 800 fulminazioni. I cumulati sono risultati fino a moderata entità; temporali di forte intensità hanno riguardato Fonni e Mamoiada.

Nelle prossime tre ore si attendono precipitazioni a carattere prevalentemente convettivo sul settore centrale dell'Isola. Possibilità di temporali forti con fenomeni grandinigeni.

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 nel settore centrale della regione.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI ulteriori segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale, oltre quelle già segnalate.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella