



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	4/2024	Data di emissione	19.08.2024	Ora locale	20:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	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 19:17</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 19:10</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 19:15</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 19:10</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 19:15</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 19:22</small>	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	39,8	55,6	14:11	15:11 del 19 ago 2024	1 h	25,6	0,64	0,46
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:17</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
Mannu di Portotorres												
1	BESSEUDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:14</small>	BESSEUDE	Logudoro	526	39,8	55,6	17:02	18:02 del 19 ago 2024	1 h	24,0	0,60	0,43
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:20</small>	USINI	Logudoro	90	39	55	17:35	18:35 del 19 ago 2024	1 h	33,2	0,85	0,60
					55	77,4	15:25	18:25 del 19 ago 2024	3 h	42,4	0,77	0,55
					68,4	95,8	12:25	18:25 del 19 ago 2024	6 h	58,0	0,85	0,61
					84,8	118,8	06:37	18:37 del 19 ago 2024	12 h	65,8	0,78	0,55
					105,4	147,2	19:00	19:00 del 19 ago 2024	24 h	65,8	0,62	0,45
4	OSILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:20</small>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	16:04	17:04 del 19 ago 2024	1 h	22,4	0,57	0,40
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:15</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
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:20</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	16:08	17:08 del 19 ago 2024	1 h	18,8	0,51	0,36
					51,2	71,2	15:02	18:02 del 19 ago 2024	3 h	25,4	0,50	0,36
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:15</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	14:49	15:49 del 19 ago 2024	1 h	40,4	1,10	0,78
					50,4	70	14:40	17:40 del 19 ago 2024	3 h	51,2	1,02	0,73
					61,2	85	11:52	17:52 del 19 ago 2024	6 h	51,4	0,84	0,60
					74,6	103	05:52	17:52 del 19 ago 2024	12 h	51,4	0,69	0,50
					90,8	125	19:00	19:00 del 19 ago 2024	24 h	51,4	0,57	0,41

3	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:20</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	42	58,6	16:47	17:47 del 19 ago 2024	1 h	24,0	0,57	0,41
					62,4	86,8	14:47	17:47 del 19 ago 2024	3 h	39,4	0,63	0,45
					80,2	111	12:59	18:59 del 19 ago 2024	6 h	51,8	0,65	0,47
					103	142,2	06:59	18:59 del 19 ago 2024	12 h	55,6	0,54	0,39
Padrongiano												
1	MONTI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:15</small>	MONTI	Gallura	290	45,2	63,6	09:57	10:57 del 19 ago 2024	1 h	25,6	0,57	0,40
Temo												
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:15</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	54,6	76	13:21	16:21 del 19 ago 2024	3 h	27,4	0,50	0,36
Tirso												
6	FONNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2024 alle 19:17</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 19:10</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 19:15</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 19:10</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 (msim)	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 hanno interessato la Sardegna settentrionale e centrale, con cumulati più significativi nel settore centro-occidentale, registrando localmente cumulati moderati. Sul territorio regionale la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni significative: Mannu di Porto Torres a Usini 36.2 mm, S Lussurgiu Badde Urbara 36 mm, Bessude pianu 31.6 mm, Diga Bidighinzu 20.8 mm. Altre stazioni hanno registrato piogge deboli sotto i 20 mm.

Non si segnalano incrementi di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.5 del 19 agosto 2024 ore 19:45

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 due 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 400 fulminazioni. I cumulati sono risultati fino a moderata entità; temporali di forte intensità hanno riguardato Usini e Sassari.

Nelle prossime tre ore si attende una progressiva attenuazione delle precipitazioni su tutta l'Isola.

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 nei settori centrale e settentrionale della regione, seppure i fenomeni sono in progressiva attenuazione.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

- il Sindaco di Bosa comunica il perseverare della situazione di criticità con allagamenti edifici, Sede Municipale e tracimazione canale tombato via Lamarmora con necessità di supporto;
- ANAS alle 19:24 comunica frana sulla S.S. n. 292 km 80 con presenza di una propria squadra di intervento e probabile chiusura strada;
- ANAS alle 19:24 comunica diverse segnalazione di frane sulla S.S. n. 129 BIS ma non hanno ancora squadre sul posto.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica, in chiusura di attività, che ha rappresentato l'attenuazione significativa dei fenomeni, in particolare nelle zone da cui sono pervenute le segnalazioni sopra riportate, e considerato che i fenomeni prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 231 prot. 10967 del 19/08/2024, terminano alle ore 20:00 del 19/08/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella