



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 228 del 16/08/2024	Inizio validità	14:00 del 16/08/2024	Fine validità	23:59 del 17/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	16/2024	Data di emissione	17.08.2024	Ora locale	12:30
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
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				
Cedrina												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:40</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	42,2	59,6	13:05	14:05 del 16 ago 2024	1 h	32,4	0,77	0,54
					63	88,4	13:19	16:19 del 16 ago 2024	3 h	38,4	0,61	0,43
Coghinas												
1	ALA' DEI SARDI RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	ALA' DEI SARDI	Gallura	665	46,4	65,6	14:05	15:05 del 16 ago 2024	1 h	25,8	0,56	0,39
3	ARDARA FS <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	ARDARA	Logudoro	244	35,6	50,2	15:20	16:20 del 16 ago 2024	1 h	36,8	1,03	0,73
					47,2	66,2	15:11	18:11 del 16 ago 2024	3 h	42,2	0,89	0,64
					56,4	79	12:11	18:11 del 16 ago 2024	6 h	42,2	0,75	0,53
					67,4	94,2	11:15	23:15 del 16 ago 2024	12 h	42,4	0,63	0,45
					80,6	112,4	11:00	11:00 del 17 ago 2024	24 h	42,4	0,53	0,38
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:35</small>	PATTADA	Logudoro		39,45	55,64	13:57	14:57 del 16 ago 2024	1 h	26,8	0,68	0,48
					56,08	78,82	13:33	16:33 del 16 ago 2024	3 h	28,8	0,51	0,37
8	MARTIS RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	MARTIS	Logudoro	341	37,6	53,2	15:38	16:38 del 16 ago 2024	1 h	32,4	0,86	0,61
					52	73	15:05	18:05 del 16 ago 2024	3 h	37,0	0,71	0,51
					63,6	89,2	13:08	19:08 del 16 ago 2024	6 h	37,2	0,58	0,42
9	OSCHIRI RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	OSCHIRI	Logudoro	252	38,4	54,2	14:23	15:23 del 16 ago 2024	1 h	37,2	0,97	0,69
					53,6	75,4	14:08	17:08 del 16 ago 2024	3 h	43,4	0,81	0,58
					66,2	92,8	12:35	18:35 del 16 ago 2024	6 h	44,0	0,66	0,47
					81,8	114,4	11:00	23:00 del 16 ago 2024	12 h	44,0	0,54	0,38
13	TORRALBA RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	15:29	16:29 del 16 ago 2024	1 h	35,6	0,95	0,68
					51,8	72	15:01	18:01 del 16 ago 2024	3 h	46,0	0,89	0,64
					63,6	88	12:16	18:16 del 16 ago 2024	6 h	46,2	0,73	0,52
					78	107,6	11:00	23:00 del 16 ago 2024	12 h	46,2	0,59	0,43
Flumendosa												
4	DIGA NURAGHE ARRUBIU <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:35</small>	ORROLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu		43,58	61,94	13:13	14:13 del 16 ago 2024	1 h	37,2	0,85	0,60
					67,83	96,95	11:26	14:26 del 16 ago 2024	3 h	39,4	0,58	0,41
					89,68	128,63	12:13	18:13 del 16 ago 2024	6 h	54,4	0,61	0,42
9	FLUMINI URI A SAN VITO <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:35</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	47,4	67,4	16:10	17:10 del 16 ago 2024	1 h	30,2	0,64	0,45
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:31</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	42,6	60	14:52	15:52 del 16 ago 2024	1 h	43,2	1,01	0,72
					63,6	89,6	14:46	17:46 del 16 ago 2024	3 h	45,4	0,71	0,51
					82	115,2	13:34	19:34 del 16 ago 2024	6 h	46,8	0,57	0,41
Mannu di Portotorres												
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:35</small>	USINI	Logudoro	90	39	55	16:43	17:43 del 16 ago 2024	1 h	26,4	0,68	0,48
4	OSILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	15:42	16:42 del 16 ago 2024	1 h	37,0	0,93	0,66
					56,4	79,4	15:09	18:09 del 16 ago 2024	3 h	44,4	0,79	0,56
					70,6	99	13:24	19:24 del 16 ago 2024	6 h	44,6	0,63	0,45
					88,2	123,4	11:00	23:00 del 16 ago 2024	12 h	44,6	0,51	0,36
Tirso												

6	FONNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:32</small>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	59,4	83,6	13:33	16:33 del 16 ago 2024	3 h	38,6	0,65	0,46
					75,4	105,6	12:28	18:28 del 16 ago 2024	6 h	39,4	0,52	0,37
11	SAMUGHEO RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	SAMUGHEO	Bacino del Tirso	420	37,4	52,4	15:15	16:15 del 16 ago 2024	1 h	31,4	0,84	0,60
					51,6	71,8	14:07	17:07 del 16 ago 2024	3 h	34,4	0,67	0,48
					63,2	87,4	11:07	17:07 del 16 ago 2024	6 h	34,4	0,54	0,39
12	SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 17/08/2024 alle 11:30</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	15:45	16:45 del 16 ago 2024	1 h	23,2	0,62	0,44

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 ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
----------	--------	-----------------	--------------------	------------	-------------------------------	--------	--------	--------	-------------------------------------	--

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 24 le precipitazioni hanno interessato principalmente il settore settentrionale, centrale e sud orientale dell'isola, registrando localmente cumulati deboli a moderati. Nelle ultime 12 ore sono stati registrati cumulati molto deboli.

Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche anche se sono presenti deboli innalzamenti dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 del 17 agosto 2024 ore 12:00

Sul bacino centro-occidentale del Mediterraneo è in transito una saccatura che 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 e fulminometrica e dalle immagini satellitari si stimano isolate precipitazioni convettive a cumulo debole sul Meridione dell'Isola.

Nelle prossime tre ore si avrà un progressivo aumento dell'instabilità atmosferica con precipitazioni a carattere di rovescio o temporale, isolate sul settore occidentale, sparse e con possibili temporali forti sul settore orientale. Elevata probabilità di grandinate associate ai fenomeni più intensi. Raffiche fino a burrasca sono attese durante i fenomeni temporaleschi.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche sul settore occidentale e soprattutto nel settore orientale della regione.

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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Fabrizia Soi