



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 255 del 12/09/2024	Inizio validità	14:00 del 12/09/2024	Fine validità	23:59 del 13/09/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2024	Data di emissione	12.09.2024	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
<b>Coghinias</b>												
5	COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:30</small>	VIDDALBA	Logudoro		35,8	50,5	11:40	12:40 del 12 set 2024	1 h	17,8	0,50	0,35
					47,8	67,1	11:25	14:25 del 12 set 2024	3 h	33,8	0,71	0,50
					57,3	80,3	10:59	16:59 del 12 set 2024	6 h	38,6	0,67	0,48
					68,7	96,1	04:59	16:59 del 12 set 2024	12 h	39,2	0,57	0,41
6	DIGA CASTELDORIA <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:35</small>	CASTELDORIA	Logudoro		49,9	70,1	11:30	14:30 del 12 set 2024	3 h	26,8	0,54	0,38
					60,5	84,8	11:00	17:00 del 12 set 2024	6 h	31,4	0,52	0,37
12	RIO BADDE CAPRILE <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:30</small>	VIDDALBA	Logudoro		36,2	51,1	11:41	12:41 del 12 set 2024	1 h	19,0	0,52	0,37
					48,6	68,3	11:24	14:24 del 12 set 2024	3 h	30,2	0,62	0,44
					58,6	82,1	10:58	16:58 del 12 set 2024	6 h	35,8	0,61	0,44
					70,5	98,7	04:58	16:58 del 12 set 2024	12 h	37,0	0,52	0,37
<b>Mannu di Portotorres</b>												
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:40</small>	USINI	Logudoro	90	39	55	12:35	13:35 del 12 set 2024	1 h	21,4	0,55	0,39
<b>Minori tra il Coghinias e il Liscia</b>												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:30</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	12:27	13:27 del 12 set 2024	1 h	27,8	0,67	0,48
					60,2	84,4	11:34	14:34 del 12 set 2024	3 h	35,8	0,59	0,42
					76,4	107	10:42	16:42 del 12 set 2024	6 h	40,6	0,53	0,38
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:30</small>	TRINITA' D'AGULTU	Gallura	232	37	52,2	12:17	13:17 del 12 set 2024	1 h	35,2	0,95	0,67
					50,6	71	11:57	14:57 del 12 set 2024	3 h	42,0	0,83	0,59
					61,6	86,2	10:56	16:56 del 12 set 2024	6 h	46,4	0,75	0,54
					74,8	104,8	04:56	16:56 del 12 set 2024	12 h	47,0	0,63	0,45
91	127	17:00	17:00 del 12 set 2024	24 h	47,0	0,52	0,37					
<b>Minori tra il Mannu di Portotorres e il Coghinias</b>												
1	CASTELSARDO OSSONI <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:30</small>	CASTELSARDO	Logudoro	347	40,2	56,6	11:40	12:40 del 12 set 2024	1 h	25,4	0,63	0,45
					57,8	81,2	11:42	14:42 del 12 set 2024	3 h	35,4	0,61	0,44
					72,6	102	10:57	16:57 del 12 set 2024	6 h	43,4	0,60	0,43
<b>Minori tra il Tirso e il Temo</b>												
3	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:34</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	42	58,6	12:27	13:27 del 12 set 2024	1 h	28,8	0,69	0,49
<b>Temo</b>												
6	VILLANOVA MONTELEONE RF <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:30</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	12:24	13:24 del 12 set 2024	1 h	24,4	0,60	0,43
					59,6	83	11:51	14:51 del 12 set 2024	3 h	30,8	0,52	0,37
<b>Tirso</b>												
1	ABBASANTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:35</small>	ABBASANTA	Bacino del Tirso	328	40,2	56,2	12:46	13:46 del 12 set 2024	1 h	37,8	0,94	0,67
					58	80,6	10:47	13:47 del 12 set 2024	3 h	38,4	0,66	0,48
					73	101,2	07:47	13:47 del 12 set 2024	6 h	39,2	0,54	0,39
12	SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 12/09/2024 alle 17:30</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	12:46	13:46 del 12 set 2024	1 h	32,4	0,87	0,62
					51,4	71,6	10:58	13:58 del 12 set 2024	3 h	32,6	0,63	0,46
					63	87,2	11:00	17:00 del 12 set 2024	6 h	32,8	0,52	0,38

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 3 ore le precipitazioni più significative si sono concentrate nel settore settentrionale. Le cumulate più significative ai fini di protezione civile registrate dalla rete fiduciaria sono state le seguenti: Diga Monte Lerno 11.4 mm; Sant'Antioco RF 9.8 mm; Castelsardo Ossoni 9.4 mm; Genna Tuvara 9.4 mm; Villanova Monteleone RF 9.0 mm. Tutte le altre stazioni hanno registrato cumulate inferiori ai 9 mm.

Non si registrano incrementi significativi da parte degli idrometri.

Si segnala il mal funzionamento dell'idrometro Cedrino a Bartara e il mancato aggiornamento di Diga Maccheronis.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 del 12 settembre 2024 ore 18:00

Un centro ciclonico con minimo chiuso a tutti i livelli a ridosso della penisola scandinava si estende a sud sino al Mediterraneo centro-occidentale. A tale struttura si associa un minimo secondario sul golfo di Genova e una linea frontale fredda in transito sul Mediterraneo Occidentale. Attualmente si osservano precipitazioni sparse a prevalente carattere stratiforme sui settori settentrionali e meridionali dell'Isola.

Nelle ultime tre ore si stima si siano verificate precipitazioni sparse sui settori settentrionali, più isolate, anche a carattere temporalesco, sui settori meridionali.

Nelle prossime tre ore si prevede una progressiva attenuazione dei fenomeni con al più precipitazioni sparse con cumuli deboli a prevalente carattere stratiforme sui settori settentrionali e meridionali.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime tre ore potrebbero verificarsi criticità geomorfologiche e idrogeologiche residuali nelle zone in cui vige l'avviso di criticità ordinaria.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI ulteriori segnalazioni di criticità dal territorio regionale.

#### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'avviso di criticità n. 255 prot. 11934 del 12/09/2024, terminano alle ore 18:00 del 12/09/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella