



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 240 del 28/08/2024	Inizio validità	14:00 del 28/08/2024	Fine validità	23:59 del 29/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2024	Data di emissione	28.08.2024	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	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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Cixerri</b>												
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:35</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	13:55	16:55 del 28 ago 2024	3 h	28,6	0,50	0,36
<b>Flumendosa</b>												
10	GENNA TUVARA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</small>	GAIRO (CA)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		53,2	76,9	14:02	15:02 del 28 ago 2024	1 h	40,0	0,75	0,52
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
10	SENOBBI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</small>	SENOBBI'	Campidano	234	36,4	51,4	14:46	15:46 del 28 ago 2024	1 h	18,8	0,52	0,37
					49,2	69,2	13:11	16:11 del 28 ago 2024	3 h	26,8	0,54	0,39
<b>Mannu di Portotorres</b>												
6	SASSARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</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	12:38	15:38 del 28 ago 2024	3 h	28,8	0,53	0,38
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
6	OSINI <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</small>	OSINI (OG)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,7	73,2	13:55	14:55 del 28 ago 2024	1 h	43,8	0,86	0,60
					89,1	128	12:08	15:08 del 28 ago 2024	3 h	44,4	0,50	0,35
<b>Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b>												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	14:27	15:27 del 28 ago 2024	1 h	30,8	0,83	0,59
					51,2	71,2	13:54	16:54 del 28 ago 2024	3 h	33,0	0,64	0,46
					62,6	86,6	10:54	16:54 del 28 ago 2024	6 h	33,0	0,53	0,38
<b>Minori tra il Tirso e il Temo</b>												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</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	13:11	16:11 del 28 ago 2024	3 h	55,2	1,10	0,79
					61,2	85	10:11	16:11 del 28 ago 2024	6 h	55,2	0,90	0,65
					74,6	103	04:11	16:11 del 28 ago 2024	12 h	55,2	0,74	0,54
					90,8	125	17:30	17:30 del 28 ago 2024	24 h	55,2	0,61	0,44
<b>Palmas</b>												
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:35</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	15:45	16:45 del 28 ago 2024	1 h	20,4	0,52	0,37
<b>Posada</b>												
2	LULA RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</small>	LULA	Gallura		50,87	72,3	13:24	14:24 del 28 ago 2024	1 h	53,4	1,05	0,74
					87,72	125,37	12:25	15:25 del 28 ago 2024	3 h	86,6	0,99	0,69
					123,71	177,43	09:25	15:25 del 28 ago 2024	6 h	86,6	0,70	0,49
					174,46	251,1	03:25	15:25 del 28 ago 2024	12 h	86,6	0,50	0,34
<b>Tirso</b>												
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	39,6	55,8	13:52	14:52 del 28 ago 2024	1 h	24,6	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 (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)

Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 17:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,59	↑↑

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 gran parte della Sardegna, con cumulati localmente da moderati a deboli. La rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni significative: Bauladu RF 55.2 mm, villa Verde RF 33.0, Sassari RF 28.8 mm, Iglesias San Michele 28.6 mm, Genna Tuvara 22.3 mm, Santadi RF 20.8 mm. Altre stazioni hanno registrato precipitazioni deboli, inferiori ai 20 mm.

Si segnala il mal funzionamento dei seguenti idrometri: Cedrino a Bartara e Riu Sologo a Su Mangano.

Dai presidi idrogeologici sul territorio non sono pervenute segnalazioni.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 del 28 agosto 2024 ore 18:00

Sulla Sardegna si estende un'area in quota con vorticità ciclonica alimentata da aria fredda. La contemporanea presenza di aria calda al suolo ha favorito nelle ore pomeridiane lo sviluppo di precipitazioni temporalesche formate anche in celle con temporali forti.

Nell'ultima ora i fenomeni temporaleschi hanno subito una progressiva attenuazione a partire dal settore settentrionale verso quello meridionale.

Attualmente non si registrano fenomeni significativi.

Per le prossime tre ore non si prevedono fenomeni significativi.

### 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 nelle aree interessate, nel corso delle ore pomeridiane, dai fenomeni temporaleschi.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:  
- il Comune di Perfugas ha segnalato la caduta di alcuni alberi lungo la viabilità comunale.

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella