



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 71 del 12/03/2022	Inizio validità	14:00 del 12/03/2022	Fine validità	23:59 del 13/03/2022
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	9/2022	Data di emissione	13.03.2022	Ora locale	14:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		
Logudoro	SARD-G		

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				
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
7	TERTENIA RF <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 14:00</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	130	186,4	01:13	07:13 del 13 mar 2022	6 h	69,6	0,54	0,37
					185	266,2	19:30	07:30 del 13 mar 2022	12 h	102,4	0,55	0,38
					263,4	380,6	14:00	14:00 del 13 mar 2022	24 h	150,0	0,57	0,39
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 14:00</small>	PULA	Iglesiente	717	137,4	192,2	14:00	02:00 del 13 mar 2022	12 h	70,2	0,51	0,37
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	CASTIADAS MINNI MINNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 14:00</small>	CASTIADAS	Campidano	724	102	146,2	22:06	04:06 del 13 mar 2022	6 h	55,0	0,54	0,38
					138,4	199,2	15:38	03:38 del 13 mar 2022	12 h	82,8	0,60	0,42
					187,8	271,2	14:00	14:00 del 13 mar 2022	24 h	103,6	0,55	0,38

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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%)	
Flumendosa											
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 14:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,11	↑	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 14:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,72	↓	

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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: [http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie\\_idrometri.html](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha registrato cumuli deboli soprattutto nel settore orientale, e nello specifico: Dorgali Monte Tului 18,00 mm, Baunei RF 11,8 mm e Diga Pedra e'Othoni 6.4 mm. Ulteriori stazioni registrano cumuli inferiori. Si segnala il superamento della soglia idrometrica S1 nelle stazioni di Rio Gutturu Mannu (in diminuzione) e Flumendosa a Ponte Brecca (con trend in stabilizzazione). Si rilevano inoltre deboli incrementi dei livelli idrometrici soprattutto nei bacini idrografici della Sardegna orientale.

Si comunica che per l'invaso di Flumineddu (Capanna Silicheri), per il raggiungimento della quota massima di regolazione, è stata attivata la fase di preallerta – vigilanza ordinaria.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 9 delle ore 14:00 del 13 marzo 2022

Una saccatura di origine nord-atlantica si è approfondita fino a raggiungere il Mediterraneo occidentale, dove ha dato luogo alla formazione di un minimo al suolo tra la Spagna e la Sardegna. Ciò ha favorito l'afflusso sulla Sardegna di una massa d'aria umida nei bassi strati. Il gradiente di pressione al suolo ha fatto sviluppare venti orientali.

Le immagini satellitari mostrano bande nuvolose che si estendono dal Canale di Sicilia e dall'Africa settentrionale fino alla Francia. Le nubi riportate sono di tipo basso e medio, con presenza irregolare di cumuli e stratocumuli.

L'assenza di attività convettiva si vede anche nella mancanza di fulminazioni.

Nelle ultime due ore l'Ogliastra e il Nuorese hanno continuato a essere interessati da precipitazioni stratiformi con intensità e cumuli deboli, ma accumuli progressivi importanti.

Sul resto dell'Isola non si registrano precipitazioni, salvo deboli fenomeni isolati.

Nelle prossime tre ore, le precipitazioni continueranno ad essere deboli e a interessare l'Ogliastra e la Sardegna centrale.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni, dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili residuali criticità geomorfologiche e idrogeologiche soprattutto nella zona di allerta Flumendosa-Flumineddu.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

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

Visto il nuovo Bollettino di Criticità regionale odierno emesso alle ore 14:00, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 71 prot. 3293 del 12.03.2022, terminano alle ore 14:30 di oggi.  
Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi