



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 3379 del 12/02/2021	Inizio validità	15:00 del 12/02/2021	Fine validità	23:59 del 13/02/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2021	Data di emissione	13.02.2021	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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

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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

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%)
<b>Coghinas</b>										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,47	↑
<b>Flumendosa</b>										
FLUMENDOSA A BALLAO RF <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	PONTE SUL FLUMENDOSA	77,923	1,75	1,89	2,08	1,88	=
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,54	↓
<b>Mannu di Portotorres</b>										
MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,59	↑↑
<b>Temo</b>										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,04	↑
<b>Tirso</b>										
FLUME TIRSO A SILI <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Tirso	Pezzu Mannu Ponte SS131 - Sili	2,4	4,13	5,1	6,46	4,35	↑
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,8	↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 13/02/2021 alle 11:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,81	=

### 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 12 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni da moderate a deboli in tutta l'isola di Sardegna. I valori cumulati moderati si sono registrati a Bauladu RF (24.4 mm), Stintino (23.6 mm), Monti RF (22.4 mm), Alghero (21.2 mm), Loiri C.ra M. Pedrosu (21 mm), Tempio Rf e Martis RF (20.6 mm). Nell'ultima ora non si registrano precipitazioni significative ai fini di protezione civile. Relativamente agli invasi, proseguono gli scarichi nella diga di Cantoniera di entità pari a 40 mc/s, Monte Crispu con uno scarico di 100 mc/s, Pranu Antoni di 95 mc/s, Cantoniera di 40 mc/s, Muzzone di 190 mc/s, Casteldoria di 300 mc/s, Diga Bidighinzu scarica 4,5 mc/s, Diga del Cuga scarica 4,0 mc/s, Diga di Monte Lerno, preallerta vigilanza ordinaria rischio diga, rilasci di 10 mc/s, Diga Is Barrocos, preallerta rischio diga e rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 17 mc/s, Diga Torrei, preallerta rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 4 mc/s, Diga Benzone, rilasci per circa 38 mc/s, Cucchinadorza, rilasci per circa 25 mc/s, Bau Muggeris, rilasci 30 mc/s, Diga di Pedra E Othoni preallerta rischio idraulico a valle con rilasci di 15 mc/s, Per la diga di Maccheronis rilasci per circa 8 mc/s.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 delle ore 11:30 del 13.02.2021

Sull'Italia è attiva una perturbazione di medie dimensioni che sta facendo affluire aria fredda sulle nostre regioni. Un fronte freddo associato sta transitando sulla Sardegna.

Nel corso della notte sull'Isola si sono avute precipitazioni diffuse con cumulati sino a moderati. Nelle ultime ore i fenomeni si sono fortemente ridotti e si registrano solo deboli piogge isolate.

Nelle prossime ore i fenomeni saranno residui e non ci si aspetta più di qualche isolato piovasco.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Nelle prossime tre ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nel settore centro e nord occidentale dell'isola. Stante l'attuale andamento degli idrometri e tenuto conto degli scarichi delle dighe in corso e previsti, sono possibili innalzamenti delle aste del fiume Tirso, del Temo, del Mannu di Porto Torres e del Coghinas.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Germana Manca