



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 857 del 31/01/2019	Inizio validità	14:00 del 31/01/2019	Fine validità	23:59 del 01/02/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2019	Data di emissione	01.02.2019	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 (m.s.l.m.)	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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

IDROMETRI										
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (m.s.l.m.)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Coghinas										
Coghinas - SP33 <small>Ultimo dato disponibile: 01/02/2019 alle 11:30</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,53	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 01/02/2019 alle 11:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,96	↑
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 01/02/2019 alle 11:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,82	=

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: [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 non si sono registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile, si segnala la sola stazione di Monte Rasu con 3,6 mm.

Alle ore 11:30 l'idrometro denominato Coghinas – SP33 a Viddalba ha registrato 4,53 m, valore superiore alla soglia S2 mentre l'idrometro di Tirso a rifornitore Tirso ha registrato 1,82 m, valore superiore alla soglia S1 e l'idrometro posto sul Flumini Mannu a Decimonannu registra un valore di 1,96 m, superiore alla soglia S1

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:00 del 01/02/2019

Un minimo barico localizzato presso il Golfo di Biscaglia e in spostamento verso Sud-Est, favorisce il richiamo sulla nostra Isola di aria relativamente calda e umida dal Mediterraneo occidentale. Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni significative. Attualmente, dalle analisi delle immagini radar e satellitari, si osservano dei nuclei di deboli precipitazioni sul Mare di Sardegna in avvicinamento verso la Sardegna. Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni, anche a carattere di rovescio, generalmente con cumulati deboli.

### Valutazioni idrauliche

Nelle ultime tre ore non si sono registrate sul territorio regionale criticità di tipo idrogeologico o idraulico. Dalla diga di Genna Is Abis sul Cixerri continuano i rilasci in alveo con valori di 15 m<sup>3</sup>/s inferiori al valore della Q<sub>min</sub> di 27 m<sup>3</sup>/s. Dalla diga di Bau Pressiu a Nuxis viene rilasciata in alveo una portata di 5 m<sup>3</sup>/s.

Continuano i rilasci dalla diga di Casteldoria sul Coghinas con portata di 200 m<sup>3</sup>/s. Dalla diga di Muzzone sul Coghinas viene rilasciata in alveo una portata di 120 m<sup>3</sup>/s.

Dalla diga di Nuraghe Pranu Antoni viene rilasciata in alveo una portata di 97 m<sup>3</sup>/s. Dalla diga di Cantoniera viene rilasciata in alveo una portata di 65 m<sup>3</sup>/s.

In base alla valutazione meteorologica di cui sopra per le prossime ore non si escludono nell'isola criticità idrogeologiche/idrauliche