



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 923 del 01/02/2019	Inizio validità	14:00 del 01/02/2019	Fine validità	23:59 del 02/02/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2019	Data di emissione	01.02.2019	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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.												

<b>Legenda dei colori</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> &lt; 50%</b>	<b>50% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 75%</b>	<b>75% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 100%</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> ≥ 100%</b>
---------------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------

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%)
<b>Coghinas</b>										
Coghinas - SP33 <small>Ultimo dato disponibile: 01/02/2019 alle 17:30</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,58	↑
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 01/02/2019 alle 17:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,61	↓
<b>Tirso</b>										
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 01/02/2019 alle 17:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,94	=

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 non si sono registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile, si segnala la sola stazione di Badde Urbara con 2,6 mm.

Alle ore 13:30 l'idrometro denominato Coghinas – SP33 a Viddalba ha registrato 4,58 m, valore superiore alla soglia S2 mentre l'idrometro sul Tirso al rifornitore ha registrato 1,94 m, valore superiore alla soglia S1 e l'idrometro posto sul Flumini Mannu a Decimonanu registra un valore di 1,60 m, superiore alla soglia S1

### Valutazione meteorologica

n. 3 delle ore 17:50 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. Dalle immagini radar si evidenziano nelle ultime tre ore deboli precipitazioni, che da circa un'ora hanno assunto carattere sparso prevalentemente nei settori centro-settentrionali. Allo stato attuale si registrano precipitazioni deboli sulla Sardegna centrale e sulle zone costiere occidentali. Nelle prossime tre ore si prevedono ancora precipitazioni, anche a carattere di rovescio o locale temporale, generalmente con cumulati deboli. Nelle prossime tre ore è prevedibile il confermarsi dello scenario descritto nell'odierno Bollettino di Vigilanza meteorologica. Allo stato attuale la previsione riportata nel Bollettino di Vigilanza odierno risulta ancora la più probabile

### 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 195 m<sup>3</sup>/s. Dalla diga di Muzzone sul Coghinas viene rilasciata in alveo una portata di 100 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 e idrauliche. Pertanto, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile, alle ore 18:00 del 31.01.2019 si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per di Allerta Gialla per rischio idraulico e idrogeologico, Criticità ordinaria, Prot. n. 923 del 01.02.2019

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu