



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna  
**BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**



Avviso di criticità n. 751 del 29/01/2019	Inizio validità	14:00 del 29/01/2019	Fine validità	23:59 del 30/01/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2019	Data di emissione	29.01.2019	Ora locale	18.35
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

**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%)
Coghinas a Viddalba	Viddalba									

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

Si registrano i seguenti livelli idrometrici: alle ore 18:15, l'idrometro di Viddalba segna 4.462 m., superiore alla soglia S1, ma compreso entro la soglia S2. E' in fase decrescente; rifornitore a Tirso segna 1.67 m., superiore alla soglia S1, ma inferiore alla S2.

Non si rilevano precipitazioni, rilevanti ai fini di protezione civile.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 29/01/2019

Nella media troposfera si assiste al fluire da Nord-Ovest di masse di aria polare marittima che si riversano in quota sopra il bacino del Mediterraneo per l'azione congiunta di un campo anticiclonico atlantico disteso dalle Azzorre fino all'Islanda e di una vasta saccatura associata a un'area depressionaria tra Islanda e Scandinavia. Dalle immagini satellitari si osserva sulla Sardegna la formazione di locali addensamenti nuvolosi ai quali, sia dalle registrazioni della rete fiduciaria sia dall'analisi delle scansioni radar della mosaicatura nazionale, non sono associabili precipitazioni significative ai fini di protezione civile. Nelle prossime tre ore non sono prevedibili variazioni rispetto a quanto finora rilevato.

## Valutazioni idrauliche

In base ai dati idropluviometrici registrati dalle stazioni fiduciarie e dalla valutazione metereologica non sono prevedibili situazioni di criticità, determinati dai livelli idrometrici nel tratto vallivo del Coghinas. Non sono prevedibili criticità di rischio idraulico sugli altri bacini idrografici regionali.

Pertanto, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile Regionale, alle ore 18:30 del 29.01.2019 si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza delle attività di rischio idraulico, criticità ordinaria, allerta gialla, prot. n. 751 del 29.01.2019

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu