



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



Avviso di criticità n. 2577 del 30/03/2018	Inizio validità	00:00 del 31/03/2018	Fine validità	23:59 del 31/03/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	31.03.2018	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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 si registrano 13.6 mm a Bidighinzu meteo, 11.6 mm ad Ardara, 10.6 mm a Tempio. Altre 19 stazioni della rete fiduciaria hanno registrato cumulati pluviometrici superiori a 5 mm, prevalentemente al centro-nord della Sardegna.

Gli idrometrici della rete fiduciaria al momento non registrano significative variazioni di livello delle altezze dei corsi d'acqua

### Valutazione meteorologica

Nelle ultime tre ore si sono registrati rovesci o temporali sparsi sulla Sardegna settentrionale ed isolati altrove. I cumulati massimi associati sono stati di circa 15 mm nella stazione di Bidighinzu Meteo ed attorno ai 10 mm a Pianu, Ardara, Tempio, Monti e Cuga Meteo. Attualmente un sistema convettivo sta attraversando la Sardegna centro-meridionale da ovest ad est. Dall'analisi degli eco radar e delle corse modellistiche, per le prossime ore sono attese nuove precipitazioni, prevalentemente isolate e ancora a carattere di rovescio o temporale con intensità orarie di precipitazione paragonabili a quelle registrate nell'arco della giornata. Dalle 18 UTC la modellistica meteorologica di riferimento prevede una graduale attenuazione della fenomenologia

### Valutazioni idrauliche

Non si registrano al momento criticità idrogeologiche/idrauliche sul territorio regionale. Sulla base dei dati idropluviometrici registrati e della valutazione meteorologica che prevede i fenomeni in progressiva attenuazione per le prossime ore, non si prevedono significative criticità idrogeologiche/idrauliche nemmeno nelle prossime ore. Pertanto le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di allerta di criticità ordinaria - allerta gialla per rischio idrogeologico-idraulico, Prot. n. 2577 POS. XIV.16.1 del 30/03/2018, terminano alle ore 18:15

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus