



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	4/2019	Data di emissione	30.01.2019	Ora locale	19:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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"

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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: 30/01/2019 alle 18:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,19	↑
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 30/01/2019 alle 18:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,66	=

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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile su tutto il territorio regionale. Alle ore 18:30 l'idrometro denominato Coghinas – SP33 a Viddalba ha registrato un valore di 4,16 m superiore alla soglia S2 mentre l'idrometro di Tirso a rifornitore Tirso ha registrato un valore di 1,66 m superiore alla relativa soglia S1.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:45 del 30/01/2019

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. Nelle ultime tre ore, come si evince dalle immagini satellitari, aria relativamente più fredda di estrazione polare ha fatto ingresso in quota da Nord-Ovest sopra la Sardegna centro-settentrionale e si è osservata la formazione sparsa di addensamenti di nuvolosità bassa; la rete fiduciaria non ha registrato piogge ma dall'analisi delle scansioni radar della mosaicoltura nazionale si possono stimare deboli precipitazioni sparse, anche a carattere nevoso, in corrispondenza dei rilievi maggiori della Sardegna centro-settentrionale. Per le prossime tre ore è confermato quanto esposto nell'odierno Bollettino di Vigilanza meteorologica e lo scenario previsto nel vigente "Avviso di condizioni meteorologiche avverse" prot. n.3207/2019 del 29/01/2019.

Valutazioni idrauliche

Nelle ultime tre ore non si sono registrate sul territorio regionale criticità idrogeologiche/idrauliche. Dalla diga di Genna Is Abis sul Cixerri continuano i rilasci in alveo con valori di 15 m³/s inferiori al valore della Qmin di 27 m³/s. Dalla diga di Bau Pressiu a Nuxis viene rilasciata in alveo una portata di 5 m³/s. Continuano i rilasci dalla diga di Casteldoria sul Coghinas con portata di 160 m³/s. In base alla valutazione meteorologica allegata per le prossime ore non si prevedono nell'isola criticità idrogeologiche/idrauliche. Pertanto, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile, alle ore 19:00 del 30.01.2019 si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio idraulico Criticità ordinaria – Allerta Gialla Prot. n. 751 del 29.01.2019.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu