



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	2/2019	Data di emissione	30.01.2019	Ora locale	13:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{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% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 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: 30/01/2019 alle 12:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,28	↑↑
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 30/01/2019 alle 12:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,6	↑

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

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 12:30 l'idrometro denominato Coghinas – SP33 a Viddalba ha registrato un valore di 4,32 m superiore alla soglia S2 mentre l'idrometro di Tirso a rifornitore Tirso ha registrato un valore di 1,60 m superiore alla relativa soglia S1.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:30 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. Dalle immagini satellitari si osserva sulla Sardegna centro-occidentale 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

Nelle ultime tre ore non si sono registrate sul territorio regionale criticità idrogeologiche/idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata per le prossime ore non si prevedono criticità idrogeologiche/idrauliche nell'isola.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu