



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 806 del 30/01/2019	Inizio validità	00:00 del 31/01/2019	Fine validità	23:59 del 31/01/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2019	Data di emissione	31.01.2019	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 _{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: 31/01/2019 alle 17:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,83	=
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 31/01/2019 alle 17:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,58	=

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 si sono registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile nelle seguenti stazioni fiduciarie: Montresta 13,40 mm, Guspini Santa Maria Neapolis 13,20, Vallermosa 11,00 mm, Castiadas Minni Minni 10,40 mm, Siliqua Campanasissa 10,20 mm, Abbasanda 10,80mm.

Alle ore 18:00 l'idrometro denominato Coghinas – SP33 a Viddalba ha registrato 3,83 m, valore superiore alla soglia S2 mentre l'idrometro di Tirso a rifornitore Tirso ha registrato 1,58 m, valore superiore alla soglia S1.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 17:50 del 31/01/2019

La configurazione barica nella media troposfera favorisce il richiamo sulla nostra Isola di aria relativamente calda e umida dal mare di Sardegna.

Nelle ultime tre ore, come si evince dalle immagini satellitari, si è osservata la formazione di nuvolosità bassa e media, dapprima diffusa poi sparsa; dall'analisi delle scansioni radar della mosaicatura nazionale e dalle registrazioni della rete fiduciaria, a tale nuvolosità sono risultate associate deboli piogge su tutto il territorio regionale, dapprima a carattere sparso poi, nell'ultima ora, a carattere locale e in attenuazione.

Nelle prossime tre ore è prevedibile il confermarsi dello scenario descritto nell'odierno Bollettino di Vigilanza meteorologica.

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 Q_{min} 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 140 m³/s.

Dalla diga di Muzzone sul Coghinas viene rilasciata in alveo una portata di 75 m³/s.

Dalla diga di Nuraghe Pranu Antoni viene rilasciata in alveo una portata di 60 m³/s.

Dalla diga di Cantoniera viene rilasciata in alveo una portata di 65 m³/s.

In base alla valutazione meteorologica di cui sopra per le prossime ore non si escludono nell'isola criticità idrogeologiche/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 rischio idraulico Criticità ordinaria – Allerta Gialla Prot. n. 806 del 30.01.2019.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu