



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11112 del 17/11/2018	Inizio validità	14:00 del 17/11/2018	Fine validità	23:59 del 17/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	17.11.2018	Ora locale	18.20 mm
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	----------

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				
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 17/11/2018 alle 17:30</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	118,2	165,4	05:08	17:08 del 17 nov 2018	12 h	60,4	0,51	0,37

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%)	
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/howcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni maggiori di 10 mm nelle seguenti stazioni: Siniscola 24.2 mm, Monte Tului 11.2 mm, Posada a Maccheronis 11.2 mm. Nelle ultime 12 ore le maggiori precipitazioni sono state registrate nelle seguenti stazioni: Siniscola 57.6 mm, Monte Tului 39.6 mm, Posada a Maccheronis 38.4 mm, Pula 36 mm, Minni Minni 28.4 mm, Sa Pianedda e Flumini Uri a S. Vito con 24 mm. Tutte le altre stazioni hanno registrato quantità di pioggia inferiori.

Non si riscontrano innalzamenti di livello idrometrico

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 17:40 del 17/11/2018

Sull'Italia e il Mediterraneo è in queste ore centrata una circolazione ciclonica in quota con un nucleo di temperature fredde. Sui bacini centro-meridionali italiani, compreso il Mar di Sardegna, si osservano nuclei temporaleschi favoriti da aree di convergenza della ventilazione al suolo che, data la configurazione barica nei bassi strati, fluisce prevalentemente dal quadrante orientale. Nelle ultime tre ore i flussi orientali hanno favorito precipitazioni generalmente deboli, anche a carattere di rovescio, specialmente nei settori meridionali e orientali dell'Isola dove attualmente si registrano ancora precipitazioni in atto.

Per le prossime tre ore, in base alle corse modellistiche di riferimento, si prevede una continuazione dei fenomeni nei settori orientale e sud-occidentale della Regione con tipologia simile a quanto osservato nelle ultime tre ore.

Valutazioni idrauliche

La diga di Maccheronis, per superamento della quota di 35 metri s.l.m. , sta effettuando rilasci di acqua in valle dell'ordine di 10 mc/s attraverso l'apertura parziale dello scarico di fondo.

Dalle ore 14:00 (decorrenza della criticità ordinaria - codice giallo) dal territorio non sono state segnalate criticità idrogeologiche e/o idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata per le prossime ore non si possono escludere fenomeni residui di criticità idrogeologica localizzata nelle zone interessate dalle precipitazioni.

Pertanto, viste le deboli piogge registrate nelle ultime ore, vista la valutazione meteorologica di cui sopra e considerato che dal territorio non sono giunte segnalate di criticità, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile regionale, alle ore 18:20 del 17.11.2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio Idrogeologico -Criticità Ordinaria prot n. 11112 del 17.11.2018

D'ordine del Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus

Fabrizia Soi