



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10205 del 29/10/2018	Inizio validità	14:00 del 29/10/2018	Fine validità	14:00 del 30/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2018	Data di emissione	30.10.2018	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Mannu di Portotorres												
1	Bidighinzu Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:30</small>	BESSEUDE	Logudoro		92,77	127,61	12:00	12:00 del 30 ott 2018	24 h	56,6	0,61	0,44
Temo												
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	83,6	115,4	12:00	00:00 del 30 ott 2018	12 h	45,0	0,54	0,39
					103,8	142,8	12:00	12:00 del 30 ott 2018	24 h	58,6	0,56	0,41
Tirso												
6	Macomer <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:30</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	117,8	162	12:00	12:00 del 30 ott 2018	24 h	70,0	0,59	0,43

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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,54	↑

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 6 ore si sono registrate solo deboli precipitazioni. Sono stati misurati 8,2 mm a Villa Verde, 7,0 mm a Laconi, 5,2 mm a Bidighinzu meteo. Nelle ultime 3 ore le precipitazioni sono dappertutto inferiori a 2 mm.

Stabile la situazione idrometrica sul Temo, mentre il Fluminimannu a Decimomannu rimane sopra la soglia S1. Per quanto riguarda i livelli idrometrici sulle altre aste, il Flumineddu ad Allai, il Badu Crabolu, il Coghinas ad SP33, ed il Tirso a Sili, hanno fatto registrare modesti incrementi.

Leggeri incrementi della quota idrometrica si registrano anche nelle dighe di Pranu Antoni e Flumineddu.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 delle ore 14:00 del 30/10/2018.

Nelle ultime tre ore si sono avuti isolati e deboli rovesci che hanno dato luogo a cumulati deboli. Attualmente sono in corso dei rovesci isolati sui settori centrali dell'Isola. Dal satellite si nota della nuvolosità sparsa sul Mar di Sardegna, prevalentemente di tipo cumuliforme e in movimento da sud-ovest verso nord-est.

Nelle prossime ore la fenomenologia è prevista in graduale ed ulteriore attenuazione, anche se saranno ancora possibili residui ed isolati rovesci.

Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica sono possibili ancora criticità residue idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore soprattutto nella parte occidentale dell'isola.

Le condizioni di deflusso nell'asta valliva del fiume Temo sono in miglioramento e non si prevedono criticità per le prossime ore.

Riguardo i leggeri incrementi di livelli segnalati in "Commento dati idropluviometrici", non si prevedono grosse variazioni nelle prossime ore, stante l'indebolimento degli apporti da monte a seguito del quadro meteorologico in miglioramento.

Non sono segnalate criticità dal territorio regionale.

Stante la valutazione meteorologica che prevede una graduale ulteriore attenuazione dei fenomeni, visto il Bollettino di criticità Regionale prot. n. 10234 del 30.10.2018, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile, le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio Idrogeologico Criticità Ordinaria - Allerta Gialla - Prot. N. 10205/2018 del 29.10.2018, terminano alle ore 15:00 del 30/10/2018.

D'ordine del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Salvatore Cinus