



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 3559 del 06/05/2018	Inizio validità	00:00 del 07/05/2018	Fine validità	23:59 del 07/05/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	07.05.2018	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 07/05/2018 alle 18:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,8	↓
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 07/05/2018 alle 18:00</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 3 ore non sono state registrate precipitazioni significative.

Per quanto concerne i livelli idrometrici si segnalano, ancora sopra la soglia S1, ma in costante diminuzione: Fluminimannu a Decimomannu (1,81 m) e Tirso a Rifornitore Tirso (1,60 m).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 07/05/2018.

Nell'area mediterranea permane una configurazione barica leggermente instabile con deboli nuclei di temperatura bassa nella media troposfera.

Nelle ultime ore si sono registrate precipitazioni a carattere di rovescio o temporale con cumulati deboli registrati dai pluviometri della rete fiduciaria. Nelle prossime tre ore in base alle previsioni della modellistica di riferimento ed ai dati provenienti dalle immagini radar e satellitari è prevista un'attenuazione delle precipitazioni.

Valutazioni idrauliche

I principali corsi d'acqua sono ancora interessati da deflussi in alveo in diminuzione.

La situazione degli invasi risulta stabile, continua la lenta crescita dei livelli del lago Omodeo sul Tirso, di Monte Lerno (Coghinas) e di Monteleone Roccadoria (Temo).

Proseguono gli scarichi dalla diga di Pedra 'e Othoni (Cedrino) (circa 10 m³/s), dalla diga del Liscia (circa 21 m³/s), dalla diga di Maccheronis (Posada) (circa 44 m³/s), dalla diga di Genna is Abis (Cixerri) (circa 2,5 m³/s) e da Is Barocus (Fluminimannu) (circa 6 m³/s). Dalle 14.00 sono iniziati gli scarichi dalla diga Cantoniera (circa 25m³/s) mentre dalla diga di Pranu Antoni vengono rilasciati circa 55 m³/s. Per il fiume Coghinas proseguirà lo scarico dalla diga di Muzzone (30 m³/s) verso la Diga di Casteldoria, dalla quale continuerà a venir rilasciata in alveo una portata di circa 130 m³/s.

Sono possibili fenomeni localizzati di dissesto idrogeologico su tutto il territorio regionale.

Le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di allerta di criticità ordinaria, allerta gialla per rischio idrogeologico e idraulico, Prot. n. 3559 del 06/05/2018, sono terminate alle ore 18:30.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis