



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 3556 del 05/05/2018	Inizio validità	22:00 del 05/05/2018	Fine validità	23:29 del 06/05/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	06.05.2018	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%)
Cedrino										
Onifai <small>Ultimo dato disponibile: 06/05/2018 alle 17:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,32	↓
Su Mangano <small>Ultimo dato disponibile: 06/05/2018 alle 17:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	0,88	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 06/05/2018 alle 17:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,26	=
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 06/05/2018 alle 17:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	0,95	↓
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 06/05/2018 alle 17:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,88	↓

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

Nell'ultima ora non sono state registrate precipitazioni significative tranne che per le stazioni di Villa Verde (15,4 mm) e Monte Santa Vittoria (7,8 mm). Nelle ultime tre ore non sono state registrate precipitazioni significative tranne che per le stazioni di Villa Verde (15,4 mm), Serpeddi meteo (11,8 mm), Mannu di Porto Torres (8,2 mm) e Monte Santa Vittoria (7,8 mm).

Per quanto concerne i dati idrometrici si segnalano sopra la soglia S1 i livelli di: Onifai e Su Mangano sul Cedrino, del Fluminimannu a Decimomannu (2,26 m), del Terramaistus a Gonnosfanadiga (0,93 m) e del Tirso a Rifornitore (1,87 m).

Risultano stabili sopra la soglia S1 i livelli delle sezioni di Onifai e Su Mangano sul Cedrino. Sono in diminuzione i livelli idrometrici delle sezioni di: Terramaistus a Gonnosfanadiga e Tirso a Rifornitore mentre ha registrato un leggero aumento il livello del Fluminimannu a Decimomannu.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 06/05/2018.

Il sistema ciclonico, che nei giorni precedenti ha dato luogo ad instabilità atmosferica e maltempo, si è posizionato approssimativamente sul lato occidentale del Canale di Sardegna. Dai campi barici si evince che tale struttura sia in fase di dissipazione. Nelle ultime ore sono state registrati dalle stazioni soltanto dei deboli rovesci isolati.

Nelle prossime ore non si prevedono modifiche della fenomenologia che resterà caratterizzata da rovesci isolati di debole intensità. In tarda serata i modelli meteorologici prevedono una quasi completa cessazione delle precipitazioni.

Valutazioni idrauliche

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

La situazione degli invasi risulta stabile, continua la 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 40 m³/s), dalla diga del Liscia (circa 25 m³/s), dalla diga di Maccheronis (Posada) (circa 72 m³/s in leggera diminuzione), dalla diga di Genna is Abis (Cixerri) (circa 13 m³/s in diminuzione), da quella di Pranu Antoni (Tirso) (circa 62 m³/s) e da Is Barrocos (Fluminimannu) (circa 9 m³/s in diminuzione). Per il fiume Coghinas proseguirà lo scarico dalla diga di Muzzone (90 m³/s) verso la Diga di Casteldoria, dalla quale continuerà a venir rilasciata in alveo una portata di circa 200 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 e riprenderanno domani alle ore 09:00.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Francesco Tola