



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2141 del 19/03/2018	Inizio validità	00:00 del 20/03/2018	Fine validità	23:59 del 20/03/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2022/2018	Data di emissione	gg.mm.aaaa	Ora locale	hh: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				
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 Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 20/03/2018 alle 18:40</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,08	↑
Tirso										
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 20/03/2018 alle 18:40</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,34	↑

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 sono state registrate precipitazioni superiori ai 10 mm nelle stazioni della rete fiduciaria di protezione civile: Pula 13.4 mm, Rio Leni Meteo 13.4 mm, Is Cannoneris 12.4 mm, San Michele 10.8 mm, Laconi 10.8 mm, Is Barrocos Meteo 10.4 mm .
Nelle ultime 3 ore sono stati segnalati incrementi significativi del livello idrometrico con il superamento della S1 nell'idrometro della stazione di Terramaistus Gonnosfanadiga e nell'idrometro della stazione di Flumineddu ad Allai.
Dalle rilevazioni dei presidi territoriali idrogeologici non si segnalano criticità.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.4 delle 19 del 20/03/2018

Un minimo barico a circolazione ciclonica chiusa ed il suo relativo fronte in fase di occlusione stanno transitando sulla Sardegna e stanno dando luogo ad instabilità soprattutto sui settori occidentali e meridionali dell'Isola con cumulati deboli.

Dalla maggioranza dei modelli meteorologici consultati si prevede che nel corso delle prossime tre ore l'attività si sposterà verso i settori centrali e nord-occidentali dell'Isola, dove si verificheranno precipitazioni con cumulati deboli.

Valutazioni idrauliche

Alle 18:00 l'ente gestore della diga di Nuraghe Pranu Antoni sul Tirso comunica che dalle soglie libere della diga sta defluendo una portata di 54 m³/s con successiva possibilità di superamento della soglia di 60 m³/s.

Il gestore della diga di Genna Is Abis sul Rio Cixerri comunica la possibilità di effettuare operazioni di scarico a valle di entità variabile, non superiore alla Qamax

Sergio De Benedictis