



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 4803 del 06/06/2018	Inizio validità	06:00 del 07/06/2018	Fine validità	20:00 del 07/06/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2018	Data di emissione	07.06.2018	Ora locale	18.00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
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%)
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/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni significative sull'isola. Solamente nella parte Nord Orientale dell'Isola e in particolare sulla stazione di "Monte Petrosu" vengono rilevati, nelle ultime tre ore (14.30 -17.30), cumulati di 10.8mm. Non si sono registrati in nessun caso superamenti delle soglie S1,S2, S3.

Il fenomeno appare in esaurimento e non si prevedono significative criticità idrogeologiche/idrauliche nelle prossime ore.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 17:00 del 07/06/2018.

Attualmente si osservano dei nuclei convettivi sul settore meridionale dell'Isola (zona di Vigilanza 63 e 64) che stanno risalendo verso il nord dell'Isola con moto sud/sud-ovest nord/nord-est. Attività elettrica si segnala sui settori meridionali della zona di Vigilanza 63. Sul Mar di Sardegna son presenti altri nuclei convettivi che si muovono sempre verso nord con moto sud/sud-ovest nord/nord-est e questi nuclei stanno progressivamente entrando sui territori delle zone di Vigilanza 60 e 62. Altra instabilità a carattere di rovescio si segnala davanti alle coste del Sulcis. Dalla rete di stazioni di monitoraggio CAE si registrano nelle ultime tre ore (dalle 13:30 alle 16:30) fino a circa 13 mm sulla stazione di Cedrino Meteo e Monte Petrosu. Per le prossime tre ore si prevedono precipitazioni residue sparse, ancora a carattere di rovescio o locale temporale, con cumulati deboli.

Valutazioni idrauliche

Non si registrano al momento criticità idrogeologiche/idrauliche sul territorio regionale.

Permangono

La fase di vigilanza rinforzata per rischio diga su "Cantoniera", preallerta per rischio idraulico a valle sul Tirso per la diga "Pranu Antoni" e sul Posada per la diga "Maccheronis".

Sulla base dei dati idropluviometrici registrati e della valutazione meteorologica, non si prevedono significative criticità idrogeologiche/idrauliche nelle prossime ore. Pertanto le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio idraulico - Criticità Ordinaria - Allerta Gialla , Prot. n. 4803 POS. XIV.16.1 del 06/06/2018, terminano alle ore 18:00 del 07/06/2018.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis