



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8621 del 20/09/2018	Inizio validità	14:00 del 20/09/2018	Fine validità	23:59 del 21/09/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	20.09.2018	Ora locale	19:22
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 18:00</small>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	07:11	08:11 del 20 set 2018	1 h	22,8	0,59	0,42
					84,2	117,8	04:38	16:38 del 20 set 2018	12 h	43,0	0,51	0,37

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 sono state registrate precipitazioni maggiormente significative nelle seguenti stazioni: Siniscola (18,6 mm), Flumini Uri a San Vito (16,4 mm), Mamone (13,8 mm), San Priamo (10,6 mm).

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 19:00 del 20/09/2018

Nelle ultime tre ore si sono registrati temporali a sviluppo diurno che hanno interessato soprattutto il settore meridionale dell'isola ma che sulla rete fiduciaria non hanno dato luogo a cumulati importanti anche per via della loro elevata mobilità. Tale fenomeno si presenta ora in marcata attenuazione anche per il progressivo raffreddamento del suolo che insieme alla elevata umidità nei bassi strati atmosferici ne aveva causato l'insorgenza, ed è atteso una probabile ulteriore attenuazione nel corso delle prossime ore.

Cumulati più significativi, seppure deboli nelle ultime tre ore, hanno invece interessato il settore orientale dell'Isola, associati alla evoluzione prevista che vede l'interessamento della Sardegna orientale della circolazione ciclonica chiusa presente sul Tirreno. Tale circolazione continuerà anche nelle prossime ore a stazionare sul Tirreno e la Sardegna orientale potrà continuare anche nelle prossime ore ad essere interessata da precipitazioni a prevalente carattere di rovescio, che potranno apportare cumulati comunque deboli nelle tre ore.

Valutazioni idrauliche

Non si registrano criticità idrogeologiche/idrauliche.

Sulla base della valutazione meteorologica delle prossime ore, al momento non è possibile escludere il verificarsi di situazioni critiche.

Proseguono i rilasci dallo scarico di fondo della diga Maccheronis sul Rio Posada, nell'ordine di 10 m³/sec.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus