



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8581 del 19/09/2018	Inizio validità	00:00 del 20/09/2018	Fine validità	23:59 del 20/09/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2018	Data di emissione	20.09.2018	Ora locale	16:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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'Agencia 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				
Coghinas												
6	Monte Rasu <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 14:30</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	38,8	54,8	16:10	17:10 del 19 set 2018	1 h	22,8	0,59	0,42
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 15:00</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
Tirso												
9	Sedilo <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 14:30</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	16:20	17:20 del 19 set 2018	1 h	23,4	0,63	0,45
					51,4	71,6	15:41	18:41 del 19 set 2018	3 h	25,8	0,50	0,36

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 sono state registrate precipitazioni significative, con valori superiori ai 10 mm, eccetto nelle stazioni di Siniscola (19,6 mm) e Golfo Aranci (con 14,2 mm).

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.10 delle ore 15:30 del 20/09/2018

Nelle ultime tre ore sul Tirreno, in corrispondenza di un minimo barico chiuso a tutti i livelli atmosferici, si è registrata l'attivazione di celle convettive in un contesto di generale instabilità sostenuta dalle elevate temperature superficiali del mare e dalla presenza di aria moderatamente fredda in quota. Sconfinamenti dal mare hanno interessato principalmente il settore orientale della Sardegna dove i cumulati raggiunti comunque sono stati deboli. Sul resto dell'Isola si sono registrati temporali a sviluppo diurno che sulla rete fiduciaria non hanno dato luogo a cumulati importanti anche per via della loro elevata mobilità.

Nelle prossime ore potranno continuare ad aversi sconfinamenti dal mare prevalentemente sul settore orientale dell'Isola anche per il riscaldamento diurno e l'elevata umidità presente nei bassi strati. Sugli altri settori dell'Isola il riscaldamento delle prossime ore e l'elevata umidità potranno comunque dare luogo a temporali a sviluppo diurno in rapido movimento.

Valutazioni idrauliche

Non si registrano criticità idrogeologiche/idrauliche.

Sulla base della valutazione meteorologica, nelle 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.

D'ordine del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Daniela Pani