



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8642 del 20/09/2018		Inizio validità	14:00 del 20/09/2018	Fine validità	23:59 del 21/09/2018
Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	21.09.2018	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 sono state registrate precipitazioni significative, con valori di cumulato superiori ai 3 mm registrati nella sola stazione di Baunei (7,0 mm).

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche

Valutazione meteorologica

n.3 delle ore 17:15 del 21/09/2018

Nelle ultime tre ore lo scenario meteorologico ha visto il persistere di un minimo barico chiuso a tutti i livelli atmosferici, attualmente posizionato sul basso Tirreno e a largo delle coste sud-orientali della Sardegna. Questo minimo barico si sta lentamente e progressivamente muovendo verso sud-est, in direzione della Sicilia. Dalle immagini satellitari e dalla mosaicatura radar nazionale si segnala attività convettiva sul mare, mentre qualche isolata e debole precipitazione si registra sui settori orientali della Sardegna e anche sulla zona di Vigilanza 60 con cumulati deboli. Attualmente non si segnalano fulmini sull'Isola.

Nelle prossime ore saranno ancora possibili residue precipitazioni a carattere di rovescio o locale temporale, con cumulati deboli sul settore orientale dell'Isola e che potranno coinvolgere anche la zona di Vigilanza 64. Inoltre, sempre nel corso delle prossime ore, saranno possibili isolati rovesci o temporali con cumulati deboli sulle zone di Vigilanza 60 e 62 e associati al riscaldamento diurno del suolo

Valutazioni idrauliche

Alle ore 18:00 non si hanno segnalazioni di criticità idrogeologiche/idrauliche dal territorio.

Sulla base della valutazione meteorologica al momento non è ancora possibile escludere del tutto la possibilità di situazioni di criticità nelle prossime ore.

Proseguono i rilasci dallo scarico di fondo della diga Maccheronis sul Rio Posada con una portata in uscita dell'ordine di 12 m³/s.

Considerato l'atteso quadro meteorologico con questo bollettino si concludono le attività di monitoraggio del Centro Funzionale Decentrato