



# 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	1/2018	Data di emissione	21.09.2018	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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.)	Poggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Posada												
1	Mamone <small>Ultimo dato disponibile: 21/09/2018 alle 11:30</small>	ONANI'	Gallura	868	117	168,2	16:26	04:26 del 21 set 2018	12 h	59,2	0,51	0,35

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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/howcasting/monografie\\_idrometri.html](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/howcasting/monografie_idrometri.html)

## Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non sono state registrate precipitazioni significative, con valori superiori ai 10 mm registrati nelle stazioni di Genna Silana (19,0 mm), Monte Tului (16,0 mm) e Baunei (15,4 mm).  
Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 delle ore 12:00 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. Dalle immagini satellitari e dalla mosaicatura radar nazionale si segnala attività convettiva sul mare, con locali sconfinamenti in prossimità delle coste e dell'Isola, tra Baronie, Ogliastra e Barbagia; non si registrano attualmente fulmini sulla Sardegna. Nelle zone dell'Isola interessate da precipitazioni si sono registrati i seguenti cumulati di pioggia: 19 mm registrati a Genna Silana, 16 mm a Tului, 15,4 mm a Baunei.

Nelle prossime ore sono ancora attese precipitazioni a carattere di rovescio e temporale, con cumulati fino a localmente moderati, sul settore orientale dell'Isola 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 associato riscaldamento diurno del suolo.

## Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano criticità idrogeologiche/idrauliche.

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

Proseguono i rilasci dallo scarico di fondo della diga Maccheronis sul Rio Posada con una portata in uscita dell'ordine di 10 m<sup>3</sup>/s

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu