



# 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	3/2018	Data di emissione	21.09.2018	Ora locale	00:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 21/09/2018 alle 00:00</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 <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

## Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni significative nelle seguenti stazioni: Baunei (19,4 mm); Monti (13,6 mm); Mamone (12,6 mm); Posada a Maccheronis Meteo (12,6 mm); Lula (11,00 mm); Genna Silana (9,6 mm).

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 00:30 del 21/09/2018.

Nelle ultime tre ore lo scenario meteorologico non ha subito sostanziali variazioni e ha visto il persistere di un minimo barico poco evolutivo, chiuso a tutti i livelli atmosferici, centrato sul Tirreno poco ad Est della Sardegna intorno al parallelo 40°N. Dalle immagini satellitari e dalla mosaicatura radar nazionale si è rilevata attività convettiva sul mare con locali sconfinamenti in prossimità delle coste orientali dell'Isola, tra Ogliastra e Gallura; presenti isolate fulminazioni a Nord-Est della Sardegna. Nelle zone dell'Isola interessate da isolate precipitazioni si sono registrati deboli cumulati di pioggia.

Gli aggiornamenti modellistici di riferimento confermano lo scenario descritto in fase di previsione e quanto riportato nell'odierno Avviso di condizioni meteorologiche avverse (prot.33074/2018) valido fino alle 20:00 di oggi (21.09.2018); nelle prossime ore è atteso il persistere della fenomenologia sopra indicata con un più probabile interessamento della Zona di Vigilanza n.61 e dell'Ogliastra.

## Valutazioni idrauliche

Non si registrano criticità idrogeologiche/idrauliche sul territorio regionale.

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

Sulla base della valutazione meteorologica non si prevedono significative criticità idrogeologiche/idrauliche nelle prossime ore sebbene non sia possibile escludere il verificarsi di situazioni critiche.

Il presente bollettino straordinario conferma che le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'AVVISO DI ALLERTA PER RISCHIO IDROGEOLOGICO e IDRAULICO CRITICITÀ ORDINARIA – ALLERTA GIALLA - Prot. N. 8642 del 24.06.2018/20/09/2018 sono terminate alle ore 24:00 del 20/09/2018 e riprenderanno il 21/09/2018 alle 09:00.

Il Direttore Generale

Sandra Tobia

Centro funzionale decentrato della Regione Sardegna: via Vittorio Veneto 28, 09128 Cagliari