



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11944 del 17/12/2019	Inizio validità	09:00 del 18/12/2019	Fine validità	23:59 del 18/12/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2019	Data di emissione	18.12.2019	Ora locale	11:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G		

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

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 (mslm)	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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

IDROMETRI										
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (mslm)	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/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 6 ore la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni di debole intensità nella parte orientale e meridionale della Sardegna. Cumulati superiori a 10 mm sono stati registrati nelle stazioni di Gairo punta Tricoli (19,8), Ballao (14,2mm), Sinnai Serpeddi (14,0).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 11:00 del 18.12.2019

Le immagini da satellite mostrano una struttura ciclonica con minimo chiuso a tutti i livelli atmosferici tra Algeria e Tunisia. Essa determina un sistema nuvoloso prevalentemente stratiforme su nord Africa, Canale di Sardegna e di Sicilia, e con minore spessore sul resto del Mediterraneo occidentale. Il sistema non determina fulminazioni. Finora le precipitazioni sulla Sardegna sono isolate e a cumulo debole, e confinate alla parte sud-orientale.

Nelle prossime tre ore il sistema continuerà la sua migrazione verso il Tirreno, venendo ad interessare maggiormente l'Isola con il suo ramo ascendente. Le precipitazioni continueranno, sempre prevalentemente stratiformi, e tenderanno ad intensificarsi, anche nell'estensione spaziale, sempre specialmente sul settore orientale in virtù dell'interazione dei venti da sud-est con l'orografia.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Gli idrometri della rete fiduciaria non rilevano significativi incrementi di livello sul reticolo idrografico regionale e non registrano superamenti di soglia idrometrica.

In base alla valutazione meteorologica e ai dati di precipitazioni registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime ore nell'Isola sono possibili criticità idrogeologiche in particolare sul settore sud-orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla Sala Operativa Regionale Integrata (SORI) segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi