



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	3/2019	Data di emissione	18.12.2019	Ora locale	17:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 3 ore la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni in particolare nella parte centro meridionale della Sardegna. Cumulati superiori a 15 mm sono stati registrati nelle stazioni di diga bau pressiu (43,4mm), Sinnai- Serpeddi (18,8mm), Siliqua Campanasissa (16,6mm), Guspini S. Maria Neapolis (18,6 mm), Esterzili (15,6mm).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 17:00 del 18.12.2019

Il centro della struttura ciclonica chiusa, che determina l'attuale perturbazione, è posizionata approssimativamente sulla Tunisia, dove sta causando fulminazioni ed eventi convettivi, che iniziano anche a registrarsi sul sud dell'Isola. Nelle prossime ore il minimo avanzerà dal Canale di Sardegna verso il Basso Tirreno. La maggior parte della perturbazione risulta comunque costituita da nubi stratiformi. Nelle passate tre ore le precipitazioni si sono diffuse su gran parte della Sardegna con cumulati deboli ad eccezione di alcune stazioni sul Sulcis-Iglesiente (Bau Pressiu, 36 mm/3h) e l'Ogliastra (Jerzu, 21 mm/3h).

La modellistica meteorologica di riferimento prevede che per le prossime tre ore vi sia una intensificazione delle precipitazioni sui settori centro-orientali e sud-orientali e sui versanti e le coste meridionali esposti ad est.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Al momento non si rilevano significativi incrementi di livello idrometrico sul reticolo idrografico regionale e non si registrano superamenti di soglia idrometrica.

In base alla valutazione meteorologica e ai dati di precipitazioni registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche in particolare sui settori centro-orientali e sud-orientali e sui versanti e le coste meridionali esposti ad est.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi