



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 24390 del 13/10/2020	Inizio validità	14:00 del 13/10/2020	Fine validità	23:59 del 14/10/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	14.10.2020	Ora locale	19:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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

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"

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				
Mannu di Portotorres												
5	PORTO TORRES ANDRIOLU <small>Ultimo dato disponibile: 14/10/2020 alle 18:15</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	36,4	51,2	14:13	15:13 del 14 ott 2020	1 h	23,6	0,65	0,46
					49	68,8	12:35	15:35 del 14 ott 2020	3 h	27,6	0,56	0,40
					59	82,8	09:35	15:35 del 14 ott 2020	6 h	30,0	0,51	0,36

Legenda dei colori	h/h_{tr} < 50%	50% ≤ h/h_{tr} < 75%	75% ≤ h/h_{tr} < 100%	h/h_{tr} ≥ 100%
---------------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------

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 ≤ 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 la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni significative sul settore centro settentrionale dell'Isola registrando i valori più alti nelle stazioni di Santu Lussurgiu (17,8 mm) e Sedilo (17 mm). Nella stessa zona ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 15 mm.

Non si rilevano significativi incrementi di livello idrometrico nei corsi d'acqua monitorati.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:30 del 14 ottobre 2020

Sull'area euro-mediterranea occidentale è presente una vasta depressione: un minimo barico è isolato in quota sulla Francia meridionale, con il relativo nucleo di aria fredda di origine artica in traslazione verso il Mediterraneo centrale, mentre al suolo il minimo risulta centrato più a SE. La circolazione ciclonica presente nei bassi strati atmosferici sopra il Mare di Sardegna determina il richiamo di aria relativamente calda e umida da SW verso la nostra Isola. Nelle ultime tre ore la Sardegna centro-settentrionale è stata esposta ad attività convettiva ed elettrica. La rete idropluviometrica fiduciaria ha registrato piogge sparse con cumulati deboli e localmente moderati mentre la rete fulminometrica regionale ha rilevato circa 1000 fulmini in progressiva diminuzione. Per le prossime tre ore è improbabile lo sviluppo di ulteriori fenomeni temporaleschi sull'area che ne è già stata interessata, mentre isolati rovesci o temporali saranno possibili sul meridione, in particolare sul settore sudoccidentale, con cumulati deboli.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

In base alla valutazione meteorologica e ai dati di precipitazioni registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche residue sul settore centro settentrionali e nel settore sud occidentale della Regione interessati dalle precipitazioni.

Le attività di monitoraggio e sorveglianza relative al Bollettino di Criticità Regionale prot. n° 24486 del 14 Ottobre 2020 e all'Avviso di Criticità ordinaria per rischio Idrogeologico - allerta gialla e criticità idrogeologica per temporali - Prot. N. 24485 del 24 novembre 2019 terminano alle ore 19:00 del giorno 14 Ottobre 2020.

Si segnala inoltre la permanenza in H24 della sala SORI.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità nelle ultime 3 ore.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi