



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 24390 del 13/10/2020	Inizio validità	06:00 del 14/10/2020	Fine validità	18:00 del 14/10/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2020	Data di emissione	14.10.2020	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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"

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				
Mannu di Portotorres												
5	PORTO TORRES ANDRIOLU <small>Ultimo dato disponibile: 14/10/2020 alle 15:00</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	36,4	51,2	13:59	14:59 del 14 ott 2020	1 h	22,0	0,60	0,43

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 tre ore la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni significative sul settore settentrionale dell'Isola registrando i valori più alti nelle stazioni di Porto Torres (26,00 mm), Alghero (14,8 mm), Sassari (13,4 mm) Stintino (10,2 mm). Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 10 mm.
Non si rilevano particolari incrementi di livello idrometrico nei corsi d'acqua monitorati.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00 del 14 ottobre 2020

L'area euro-mediterranea è caratterizzata da un'ampia struttura a circolazione ciclonica in quota con minimo isolato sulla Francia meridionale. Il minimo, presente anche al suolo, ma traslato leggermente verso Sud-Est, è caratterizzato da un sistema frontale. La configurazione barica favorisce nei bassi strati atmosferici sopra il Mare di Sardegna flussi di aria relativamente calda e umida da Sud-Ovest verso la nostra Isola. All'instabilità conseguente corrispondono attività convettiva ed elettrica, ben visibili dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni, che interessano il Mare di Sardegna, il nostro settore nord-occidentale compreso tra Montiferru, Nurra e Anglona, e parzialmente la Gallura. Nella stessa area la rete fiduciaria delle stazioni meteorologiche ha registrato nelle ultime ore precipitazioni sparse con cumulati generalmente deboli e localmente moderati. Per le prossime tre ore persisteranno i fenomeni già rilevati, in estensione al resto del settore settentrionale e all'oristanese, e saranno possibili temporali forti isolati.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e ai dati di precipitazioni registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime tre ore sono possibili criticità idrogeologiche principalmente sulla Sardegna nord occidentale

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