



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 19733 del 18/07/2020	Inizio validità	14:00 del 18/07/2020	Fine validità	20:59 del 18/07/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	18.07.2020	Ora locale	17:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		
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 tre ore ci sono state precipitazioni significative esclusivamente in poche zone ristrette: nella zona 63 (Escalaplano RF 16.6mm e Sinnai Campuomu 8,6mm), nella 60 (Diga Sos Canales 8.6mm, Flumendosa Isca Rena 7.6mm, Ozieri C.ra Fraigas 6.2mm,), nella 62 (Tirso a Rifornitore Tirso 5.8mm):

Nel resto dell'Isola non si sono registrate precipitazioni significative.

I livelli idrometrici risultano inalterati.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 17:00 del 18 luglio 2020

La presenza di un minimo chiuso in quota sulla Croazia, la cui saccatura si estende fino al Mar Tirreno, sta favorendo sulla Sardegna condizioni di instabilità atmosferica.

Nelle ultime ore si sono infatti registrate precipitazioni a carattere di rovescio, ma senza fulminazioni, che hanno assunto localmente forte intensità come si osserva dalle immagini radar con picchi di riflettività superiori a 60 dBZ. Le zone maggiormente interessate sono state la Sardegna centro-settentrionale, tra i monti del Limbara ed il Goceano, e gran parte della zona di vigilanza 63. Attualmente i rovesci in queste zone sono in attenuazione mentre persistono diverse celle convettive nell'area centrale della Sardegna in movimento verso Sud.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni per le prossime ore, non si escludono possano verificarsi criticità idrogeologiche.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Maurizio Zucca