



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 19399 del 13/07/2020	Inizio validità	15:00 del 13/07/2020	Fine validità	23:59 del 13/07/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	13.07.2020	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Flumendosa												
13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 13/07/2020 alle 17:45</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	16:23	17:23 del 13 lug 2020	1 h	36,6	0,70	0,49
Tirso												
12	SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 13/07/2020 alle 17:40</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	16:16	17:16 del 13 lug 2020	1 h	30,0	0,80	0,57
					51,4	71,6	14:16	17:16 del 13 lug 2020	3 h	30,0	0,58	0,42

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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore ci sono state precipitazioni anche intense esclusivamente in una zona ristretta nell'Ogliastra e nella valle del Tirso, in particolare nelle stazioni di Villagrande Bau Mandara 51,0 mm, Sedilo RF 30,0 mm, Ilbono 24,0 mm, Gairo Punta Tricoli 15,8 mm, Jerzu RF 8,0 mm e Diga Cantoniera 6,2 mm. Alcune altre stazioni hanno segnato valori inferiori ai 5 mm ma in gran parte dell'Isola non si sono registrate precipitazioni.

I livelli idrometrici risultano inalterati.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 18:00 del 13 luglio 2020

Il passaggio di un cavo d'onda e di aria umida in parte più fredda in quota hanno favorito l'insorgere di instabilità termoconvettive dal pomeriggio. La presenza ai bassi strati di debole ventilazione convergente, e gli elevati valori di CAPE, hanno determinato temporali sparsi, localmente anche di forte intensità, sul settore centro-orientale della Sardegna. Nelle ultime ore si sono infatti registrate precipitazioni a carattere temporalesco anche intense, con un numero elevato di fulminazioni e overshooting visibili da satellite. Per le prossime tre ore si prevedono ancora fenomeni convettivi localmente intensi, che dovrebbero progressivamente portarsi verso sud-est e attenuandosi.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

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

Considerata la valutazione meteorologica e i fenomeni in atto, le attività di monitoraggio e sorveglianza, di cui all'avviso di criticità ordinaria n.19400/2020 vengono sospese alle ore 18:00. Si segnala inoltre la permanenza in H24 della sala SORI.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità è pervenuta alla SORI un'unica segnalazione di criticità dal territorio regionale:

- SP 27 Comune di Villagrande Strisaili - loc. "Riu Tortu" all'uscita dell'abitato verso Tortoli è stato segnalato un principio di frana - circolazione regolare.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi