



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 28524 del 10/12/2020	Inizio validità	14:00 del 10/12/2020	Fine validità	06:59 del 11/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2020	Data di emissione	10.12.2020	Ora locale	19:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Flumini Mannu di Pabillonis										
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 10/12/2020 alle 18:45</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	0,93	↑
Temo										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 10/12/2020 alle 18:45</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	0,98	↑

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 la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato le seguenti precipitazioni più importanti nel settore occidentale dell'isola: Bosa Marina (7.4 mm), S. Lussurgiu (7 mm), S. Vero Milis (&.6 mm), Stintino (5.2 mm). Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori.

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: stazionario Terramaistus a Gonnosfanadiga (0,92 m), Badu Crabolu a P.n.te Badu Crabolu (0,97 m) e Flumineddu ad Allai (2 m) e in aumento Monte Crispu (25.89 m).

Si segnala l'attivazione della fase di allerta per rischio idraulico a valle per la diga di Monte Crispu con rilasci di 77 mc/s.

Prosegue la fase di preallerta per rischio idraulico a valle delle dighe di Genna Is Abis con rilasci di 15 mc/s, di Nuraghe Pranu Antoni con rilasci di 35 mc/s e il preallarme per laminazione per le dighe Alto Temo e Muzzone.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 19:30 del 10.12.2020

La Sardegna è interessata da un'onda depressionaria di origine atlantica proveniente dalla Francia, che favorisce flussi occidentali di aria umida dal Mar di Sardegna. Deboli fenomeni convettivi sono presenti sul mare a occidente della nostra Isola, con attività elettrica nella direttrice tra le Baleari e la Tunisia, mentre nubi a prevalente basso sviluppo verticale attraversano la Sardegna da Ovest verso Est.

Nelle ultime tre ore, tramite la rete termopluviometrica fiduciaria, le immagini satellitari e la mosaicatura radar, si stima che il settore occidentale della Sardegna sia stato interessato da diffuse piogge deboli a prevalente carattere stratiforme.

Nelle prossime ore si prevede il persistere dei fenomeni, con locale e debole attività convettiva più probabile sul settore sudoccidentale, e la successiva attenuazione in tarda serata in accordo con l'odierno Bollettino di Vigilanza meteorologica n.344/2020.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità idrogeologiche sulle zone di allerta occidentali ed idrauliche in particolare sui bacini del Temo, Tirso, Cixerri, Fluminimannu di Pabillonis e Fluminimannu di Cagliari.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al bollettino di vigilanza, le attività di monitoraggio di cui all'avviso di criticità prot. n. 28524 del 10/12/2020, terminano alle ore 20:00 del 10/12/2020. Rimane attiva la sala SORI in modalità h.24.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità, oltre a quanto comunicato precedentemente, non sono pervenute ulteriori segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi