



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 598 del 19/01/2020	Inizio validità	14:00 del 21/01/2020	Fine validità	13:59 del 22/01/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	21.01.2020	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Cedrina												
4	NUORO FARCANA <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 14:30</small>	NUORO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	766	69,8	99,8	21:27	00:27 del 21 gen 2020	3 h	37,6	0,54	0,38
					93	133,4	21:03	03:03 del 21 gen 2020	6 h	57,2	0,62	0,43
					124	178,4	15:26	03:26 del 21 gen 2020	12 h	81,2	0,65	0,46
					165	238,4	15:00	15:00 del 21 gen 2020	24 h	124,4	0,75	0,52
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
3	SINNAI CAMPUOMU <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 14:30</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	15:00	16:00 del 20 gen 2020	1 h	25,0	0,53	0,37
4	SINNAI SERPEDDI <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 14:30</small>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	17:21	18:21 del 20 gen 2020	1 h	25,0	0,55	0,39
					72,2	103,2	16:53	19:53 del 20 gen 2020	3 h	42,8	0,59	0,41
					97	139,2	15:00	21:00 del 20 gen 2020	6 h	50,2	0,52	0,36

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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%)
Cedrina										
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 14:30</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrina	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,31	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 14:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,24	↓
Tirso										
TIRSO A RIFORMITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 14:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,07	↓↓

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

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non ci sono state precipitazioni significative. Ad eccezione di Farcana (16,4mm) e Jerzu (7,4mm), tutte le altre stazioni hanno rilevato cumulati sotto i 5mm.

Nell'ultima ora l'andamento viene confermato, solamente Jerzu supera di pochissimo i 5mm di cumulata.

I livelli idrometrici sono in calo generalmente su tutte le aste principali, fatta eccezione per il Cedrino che continua ad avere livelli in lieve crescita.

Si rilevano ancora superamenti di soglie su:

Cedrino a Onifai (in crescita  $1,31 > S1=1,00$ )

Tirso a rifornitore Tirso ( $2,07 = S2$ )

Fluminimannu a Decimomannu ( $2,24 > S1=1,5m$ )

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 15:00 del 21 gennaio 2020

Tra Nord Africa e Penisola Iberica è centrata una circolazione ciclonica, mentre tra Isole Britanniche e Europa continentale si estende un campo di alta pressione molto pronunciato al suolo; l'azione combinata di tali strutture bariche determina flussi umidi da Est Sud-Est sulla Sardegna. Con tale configurazione, nelle ultime tre ore, precipitazioni a carattere soprattutto stratiforme hanno interessato, in modo da isolato a sparso, la parte centro-orientale della Regione con cumulati deboli. Il settore sud-occidentale dell'Isola è interessato da nuvolosità bassa che però, dalla Rete Fiduciaria di Protezione Civile, non risulta abbia dato luogo a precipitazioni.

Per le prossime tre ore non si prevedono variazioni significative dallo scenario osservato nelle ultime tre ore, con precipitazioni che si prevede interessino ancora la Regione nel suo settore orientale e probabilmente anche in quello sud-occidentale.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

È stata attivata la fase di allerta per rischio idraulico a valle per la Diga Maccheronis sul Posada con rilasci intorno ai 60 m<sup>3</sup>/s. La diga Pedra 'e Othoni sta scaricando circa 105,90 m<sup>3</sup>/s-attivata la fase di Preallerta rischio diga.

Attivata la fase di preallerta – Vigilanza Ordinaria per la diga di Monti di Deu.

Nel sistema Flumendosa Bau Muggeri e Bau Mela continuano i rilasci.

Sono in corso piene sul Flumendosa, Cedrino, Posada, Fluminimannu di Cagliari e sulla parte montana del Tirso.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni per le prossime ore, possono verificarsi criticità idrogeologiche/idrauliche in particolare nel settore orientale e meridionale della Sardegna.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Permangono situazioni di criticità relative al comune di Ulassai per smottamento tra via Ogliastra (strada comunale) e la SP11: strada chiusa con Ordinanza Sindacale su indicazione dei VVF per possibile ulteriore smottamento dal costone superiore.

Relativamente al comune di Burcei, su richiesta del Sindaco, si è proceduto ad inviare mezzi di Forestas idonei al ripristino della percorribilità della viabilità nell'agro per garantire l'accesso agli ovili della zona.

Pervenuta segnalazione relativa al comune di Orani per allagamento di un sottopasso di una strada comunale nei pressi della SS 131 DCN.

Nelle ultime ore non sono pervenute alla SORI nuove segnalazioni di criticità.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi