



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 598 del 21/01/2020	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	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Cedrino												
4	NUORO FARCANA <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 17:30</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	20:55	08:55 del 21 gen 2020	12 h	79,2	0,64	0,44
					165	238,4	18:00	18:00 del 21 gen 2020	24 h	107,4	0,65	0,45

Legenda dei colori	h/h_{tr} < 50%	50% ≤ h/h_{tr} < 75%	75% ≤ h/h_{tr} < 100%	h/h_{tr} ≥ 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%)
Cedrino										
BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 17:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,51	↑
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 17:30</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,71	=
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 17:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,13	↓
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 17:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,84	↓

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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore ci sono state precipitazioni significative esclusivamente in una zona ristretta nel settore orientale dell'isola, in particolare nelle stazioni di Dorgali Monte Tului 22.4mm e Diga Pedra 'e Othoni 15.0 mm. Alcune altre stazioni hanno segnato valori leggermente superiori ai 5 mm ma in gran parte dell'Isola non si sono registrate precipitazioni significative. I livelli idrometrici risultano sostanzialmente in calo su tutte le aste principali, fatta eccezione per il Cedrino che continua ad avere livelli in lieve crescita dovute anche alle precipitazioni delle ultime ore che si sono verificate su quel bacino.

Si rilevano superamenti di soglie su:

Bartara (0,51 > S1=0,50)

Cedrino a Onifai (1,71 > S1=1,00)

Tirso a rifornitore Tirso (1,84 > S1=1,47)

Fluminimannu a Decimomannu (2,13 > S1=1,5m)

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 18:00 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. Nelle ultime tre ore precipitazioni a prevalente carattere stratiforme, o al più di isolato rovescio, hanno interessato la parte centro-orientale della Sardegna con cumulati deboli.

Per le prossime tre ore non si prevedono variazioni significative nella fenomenologia rispetto a quanto osservato nell'arco del pomeriggio odierno. Le zone interessate da precipitazioni si prevede restino quelle esposte al flusso sud-orientale e, quindi, il versante orientale e sud-occidentale della Regione.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

È attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle per la Diga Maccheronis sul Posada. La Portata rilasciata è di circa 60 m³/s. La diga Pedra 'e Othoni continua a scaricare circa 105 m³/s-attiva la fase di Preallerta rischio diga. Attiva la fase di preallerta – Vigilanza Ordinaria per la diga di Monti di Deu. Nel sistema Flumendosa Bau Muggeris e Bau Mela continuano i rilasci. Sono in corso piene (circa stabili) su Flumendosa, Cedrino, Posada, Fluminimannu di Cagliari e sulla parte montana del Tirso. Vista la valutazione meteorologica e le previsioni per le prossime ore, non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche in particolare nel settore orientale e meridionale della Sardegna.

Considerata la valutazione meteorologica e i fenomeni in atto, in linea con le previsioni, le attività di monitoraggio e sorveglianza, di cui all'avviso di criticità ordinaria n.598/2020, vengono sospese alle ore 18:00 e riprenderanno domani 22/01/2020 dalle ore 09:00, rimanendo attiva la Sala Operativa Regionale Integrata (SORI) in H24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

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.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi