



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9769 del 21/04/2020	Inizio validità	14:00 del 21/04/2020	Fine validità	12:00 del 22/04/2020
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	21.04.2020	Ora locale	18:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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												
2	DORGALI MONTE TULUI <small>Ultimo dato disponibile: 21/04/2020 alle 16:40</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	915	204	293,6	22:03	10:03 del 21 apr 2020	12 h	122,4	0,6	0,42
					295,2	426,4	17:00	17:00 del 21 apr 2020	24 h	182,4	0,62	0,43
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 21/04/2020 alle 16:40</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	55,4	79	01:20	04:20 del 21 apr 2020	3 h	29,2	0,53	0,37
					69,6	99,6	23:08	05:08 del 21 apr 2020	6 h	46,8	0,67	0,47
					87,4	125,6	22:14	10:14 del 21 apr 2020	12 h	74,4	0,85	0,59
					109,6	158,4	17:00	17:00 del 21 apr 2020	24 h	84,2	0,77	0,53
Flumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 21/04/2020 alle 16:40</small>	CAGLIARI	Campidano	116	54,6	76,8	23:11	02:11 del 21 apr 2020	3 h	27,2	0,50	0,35
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	BAUNEI RF <small>Ultimo dato disponibile: 21/04/2020 alle 16:45</small>	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	197,2	283,8	01:19	13:19 del 21 apr 2020	12 h	104,8	0,53	0,37
					283,8	410	17:00	17:00 del 21 apr 2020	24 h	146,4	0,52	0,36

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										
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 21/04/2020 alle 16:45</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,24	↑↑

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 le precipitazioni più significative sono state registrate nelle stazioni di Sa Pianedda con 20.6 mm, Golfo Aranci con 20 mm, Loiri San Paolo con 18.6 mm e Monti con 18.4 mm. Ci sono stati aumenti dei livelli idrometrici sulla Diga Bau Mela (803,62 m con il superamento della soglia S2) e Cedrino a Onifai (1,24 m con il superamento della soglia S1).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle 17:00 del 21 aprile

Il sistema ciclonico che sta interessando la Sardegna si trova localizzato sia al suolo che in quota sul Mar Tirreno, a ridosso delle coste sarde, in lento movimento verso Nord-Est. Un altro ciclone di origine atlantica, più esteso in quota, ha fatto il suo ingresso sul Mediterraneo occidentale. Flussi di aria umida stanno confluendo da Est in particolare sulla Sardegna nord-orientale, ove nelle ultime tre ore si registrano i cumulati maggiori. Per le prossime ore si prevede il proseguimento delle precipitazioni come previsto.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni per le prossime ore, non si esclude la possibilità che si verifichino criticità idrogeologiche/idrauliche in particolare nel settore nord-orientale della Sardegna. Le criticità potrebbero interessare maggiormente le aree urbanizzate e le vie di comunicazione in cui il naturale deflusso dell'acqua è ostacolato dalla presenza di infrastrutture antropiche. Il gestore segnala che la diga di Pedra é Othoni sul Cedrino sta scaricando 131,77 mc/s, mentre la diga di Nuraghe Arrubiu sul Flumendosa per cui è stata attivata la fase di Allarme per laminazione e di Allerta per rischio idraulico a valle, dalle ore 18:00, scarica una portata di 30 mc/s. Attivata la fase di Preallerta - Vigilanza ordinaria per la diga di Monti di Deu e la fase di Preallarme di laminazione per la diga di Maccheronis dalla quale si prevedono, nelle prossime ore, dei rilasci a valle.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore è pervenuta alla SORI la segnalazione, da parte del CFVA, di una criticità sulla viabilità con la chiusura del ponte nella frazione di Azanidò nel comune di Loiri Porto San Paolo.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi