



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 34 del 30/10/2021	Inizio validità	00:00 del 31/10/2021	Fine validità	23:59 del 31/10/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2021	Data di emissione	30.10.2021	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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"

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				
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
1	ALGHERO RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 12:30</small>	ALGHERO	Logudoro	10	53	74,6	09:30	12:30 del 31 ott 2021	3 h	29,0	0,55	0,39
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 12:30</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	10:39	11:39 del 31 ott 2021	1 h	20,2	0,55	0,39
					50,4	70	09:30	12:30 del 31 ott 2021	3 h	30,0	0,60	0,43
					61,2	85	06:30	12:30 del 31 ott 2021	6 h	31,0	0,51	0,36
Temo												
3	DIGA ALTO TEMO <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 12:30</small>	MONTELEONE ROCCADORIA	Logudoro	479	37,46	52,44	11:27	12:27 del 31 ott 2021	1 h	19,8	0,53	0,38
					51,73	71,98	09:30	12:30 del 31 ott 2021	3 h	27,8	0,54	0,39
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 12:30</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	11:02	12:02 del 31 ott 2021	1 h	32,4	0,84	0,60
					54,6	76	09:29	12:29 del 31 ott 2021	3 h	46,8	0,86	0,62
					67,8	94	06:29	12:29 del 31 ott 2021	6 h	47,4	0,70	0,50
					84,4	116,4	00:29	12:29 del 31 ott 2021	12 h	47,4	0,56	0,41
5	POZZOMAGGIORE RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 12:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	11:18	12:18 del 31 ott 2021	1 h	24,2	0,63	0,45
					54,2	75,6	09:26	12:26 del 31 ott 2021	3 h	31,4	0,58	0,42
6	VILLANOVA MONTELEONE RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 12:15</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	11:08	12:08 del 31 ott 2021	1 h	35,2	0,86	0,62
					59,6	83	09:15	12:15 del 31 ott 2021	3 h	44,6	0,75	0,54
					75,8	105	06:15	12:15 del 31 ott 2021	6 h	45,4	0,60	0,43

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 3 ore le precipitazioni hanno interessato principalmente il settore occidentale dell'Isolala, ed in particolar modo il settore nord occidentale. Nello specifico le stazioni dalla rete fiduciaria hanno registrato: Villanova Monteleone RF 50,2 mm, Montresta RF 46.8 mm, Alghero RF 47.4 mm, Pozzomaggiore RF 31.4 mm, Bauladu RF 30 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 30 mm.

Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.

Sono attualmente in corso i rilasci in alveo, sino a 30 m³/s, dalla diga di Santa Vittoria.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:00 del 31 Ottobre 2021

Sulle isole britanniche è centrato un sistema depressionario, chiuso a tutti i livelli atmosferici che ha determinato lo sviluppo di un minimo secondario al suolo sul golfo del Leone. Sull'Europa orientale è presente invece un campo di alta pressione più pronunciato al suolo. L'azione combinata delle due strutture sta favorendo l'afflusso di aria calda e umida sulla Sardegna con conseguenti precipitazioni, localmente anche a carattere convettivo. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse con cumulati moderati in particolare nelle zone di Vigilanza 60 e 62. Per le prossime tre ore si prevede il proseguire delle precipitazioni sulla Sardegna, localmente anche a carattere convettivo e con cumulati moderati sul settore settentrionale della nostra regione.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si prevedono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, in particolare sul settore occidentale e sul settore settentrionale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale ad eccezione della presenza di detriti sulla SS 292 altezza "Ponti Mannu" in Comune di Tresnuraghes, comunicato alle ore 10:25 dal Sindaco di Sennariolo. Evenienza segnalata dalla SORI all'Ente gestore della strada.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi