



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 306 del 02/11/2021	Inizio validità	00:00 del 03/11/2021	Fine validità	23:59 del 03/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2021	Data di emissione	03.11.2021	Ora locale	06:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Flumendosa												
3	DIGA MONTE SU REI RF <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 06:00</small>	ORROLI - SIURGUS DONIGALA	Bacini Flumendosa-Flumineddu		42,69	60,68	03:44	04:44 del 03 nov 2021	1 h	22,2	0,52	0,37
Flumini Mannu di Cagliari												
4	DIGA RIO LENI <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 06:00</small>	VILLACIDRO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu		41,9	59,1	02:55	03:55 del 03 nov 2021	1 h	27,2	0,65	0,46
					61,98	87,11	02:37	05:37 del 03 nov 2021	3 h	42,8	0,69	0,49
					79,35	111,28	23:43	05:43 del 03 nov 2021	6 h	43,2	0,54	0,39

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 tre ore, i cumulati maggiori registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile risultano essere: Diga Rio Leni 42,6 mm, Diga Monte su Rei 24,6 mm, San Vero Milis Putzu Idu 22,0 mm, Bauladu FS 19 mm, Oristano Vivaio 18 mm. Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 06:00 del 03 Novembre 2021

Un ampio sistema depressionario interessa gran parte dell'Europa occidentale e centrale; a tale sistema è associata una profonda saccatura che dalle alte latitudini si approfondisce in senso meridiano fino alla penisola iberica. Lungo il suo bordo meridionale sono avvevati, con direttrice nord-orientale, flussi caldi e umidi diretti sul Mediterraneo centro-occidentale. Oltre alle fulminazioni già in atto sui mari ad ovest di Corsica e Sardegna sono attualmente attive anche sul Golfo di Genova e sul settore occidentale della nostra isola, visibili dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni. Nel corso delle tre ore precedenti si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere temporalesco, con cumulati localmente moderati sulla parte occidentale della Sardegna.

Per le prossime tre ore si attende il persistere di flussi umidi da sud-ovest, coerentemente con lo scenario descritto negli ultimi documenti prodotti in fase previsionale e con il vigente avviso di condizioni meteorologiche avverse, che determineranno precipitazioni anche a carattere di rovescio o temporale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e sull'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche su tutti i settori.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Giacomo Cuqusi