



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 77 del 18/03/2022	Inizio validità	21:00 del 18/03/2022	Fine validità	23:59 del 19/03/2022
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2022	Data di emissione	19.03.2022	Ora locale	10:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		
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				
Cedrina												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/03/2022 alle 10:00</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	103,8	145,4	21:58	09:58 del 19 mar 2022	12 h	62,2	0,60	0,43
					133,6	186,4	10:00	10:00 del 19 mar 2022	24 h	79,0	0,59	0,42
Tirso												
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 19/03/2022 alle 10:00</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	39,6	55,8	07:15	08:15 del 19 mar 2022	1 h	24,8	0,63	0,44
					56,4	79,2	06:43	09:43 del 19 mar 2022	3 h	53,8	0,95	0,68
					70,4	98,8	03:43	09:43 del 19 mar 2022	6 h	84,4	1,20	0,85
					88	123,2	21:59	09:59 del 19 mar 2022	12 h	103,8	1,18	0,84
					110	153,6	10:00	10:00 del 19 mar 2022	24 h	116,4	1,06	0,76

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 24h la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati: Orani RF 116.4mm., Urzulei Genna Silana 105.2 mm, Mamoiada RF 79 mm, Ala dei Sardi Sos Onorcolos 68.4 mm, Genna Tuvara 55.9 mm, le altre stazioni con valori inferiori ai 50 mm.

Nelle ultime 3h la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati: Orani 52.4, Urzulei Genna Silana 23.00 mm, Mamoiada RF 19.00 mm, Genna Tuvara 16.2mm

Si segnalano lievi incrementi di livello negli invasi di Bau Mandara, Bau Mela e Pedra 'e Othoni.

Valutazione meteorologica

La situazione sinottica è caratterizzata da una struttura ciclonica con un minimo chiuso sia al suolo che in quota tra l'Algeria e la Tunisia che determina venti orientali sul Mediterraneo occidentale. L'immagine del satellite mostra un ampio sistema nuvoloso di nubi prevalentemente alte e stratiformi tra il Tirreno, la Corsica, la Sardegna e le Baleari. Nubi convettive sono presenti sul Nord-Africa ed a Ovest del Canale di Sardegna con associati isolati fenomeni temporaleschi.

Sulla Sardegna nelle precedenti tre ore si sono verificate precipitazioni prevalentemente deboli sul settore centro-settentrionale. Solo la stazione di Orani ha registrato quantitativi moderati.

Per le prossime tre ore si prevede il persistere delle precipitazioni sopra descritte e l'arrivo di nuove piogge con medesime caratteristiche sulla Sardegna sud-orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche ed idrogeologiche nella parte centrale ed orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non sono segnalate criticità dai territori.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti

Giacomo Cugusi