



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 71 del 12/03/2022	Inizio validità	14:00 del 12/03/2022	Fine validità	18:00 del 13/03/2022
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2022	Data di emissione	12.03.2022	Ora locale	21:35
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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		
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				
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 12/03/2022 alle 21:00</small>	PULA	Iglesiente	717	137,4	192,2	09:00	21:00 del 12 mar 2022	12 h	81,6	0,59	0,42

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 12 ore si registrano cumulati generalmente moderati nella parte sud e orientale dell'isola, puntualmente elevati. Si segnalano: Is Cannoneris 81,6 mm, Gairo-Punta Tricoli 56,4 mm, Ilbono 47,8 mm. Nelle ultime 3 ore si segnala la stessa distribuzione spaziale, con cumulati generalmente deboli, localmente moderati nella parte orientale dell'isola. Si segnala Ilbono 27,6 mm, Gairo -Punta tricoli 21,6 mm, Tertenia 21,4 mm, Pula is Cannoneris 21 mm. Is Cannoneris ha superato la soglia pluviometrica S1 per per piogge della durata di 12 ore.

Stabilità o lievi incrementi dei livelli degli idrometri dei bacini minori nella parte sud e sud-orientale dell'isola.

Lievi incrementi di livello negli invasi di Bau Mela e Bau Mandara. La diga di Nuraghe Arrubiu è in allarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 21:00 del 12 marzo 2022

Una saccatura di origine nord-atlantica si è approfondita fino a raggiungere il Mediterraneo occidentale, dove ha dato luogo alla formazione di un minimo al suolo tra la Spagna e la Sardegna. Ciò ha favorito l'afflusso sulla Sardegna di masse umide nei bassi strati. Il gradiente di pressione al suolo ha fatto sviluppare venti da sud-est.

Le immagini satellitari mostrano bande nuvolose che si estendono dal Canale di Sicilia e dall'Africa settentrionale fino alla Francia. Le nubi riportate sono di tipo basso e medio, con presenza irregolare di cumuli, sovrastati da altostrati e stratocumuli. L'assenza di attività convettiva si vede anche nella mancanza di fulminazioni.

Nelle ultime tre ore sulla Sardegna meridionale e orientale si registrano solo precipitazioni stratiformi. Le intensità risultano deboli ma costanti; gli accumuli sono lenti, ma progressivi, più elevati nelle zone di montagna.

Nell'ultima ora si è iniziato a osservare una riduzione delle piogge del Sulcis-Iglesiente e un intensificarsi di quelle sull'Ogliastra.

Nelle prossime tre ore le piogge sul Sulcis-Iglesiente diminuiranno ulteriormente. Sul Sarrabus-Gerrei e sull'Ogliastra le piogge continueranno, estendendosi anche verso le Baronie.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni, dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche sulle zone di allerta dell'Iglesiente, del Campidano e del Flumendosa-Flumineddu.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI 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

Salvatore Cinus