



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	6/2022	Data di emissione	13.03.2022	Ora locale	06:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 Cedrino e il Flumendosa												
7	TERTENIA RF <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 06:00</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	130	186,4	23:46	05:46 del 13 mar 2022	6 h	66,8	0,51	0,36
					185	266,2	17:42	05:42 del 13 mar 2022	12 h	101,0	0,55	0,38
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 06:00</small>	PULA	Iglesiente	717	137,4	192,2	10:27	22:27 del 12 mar 2022	12 h	95,2	0,69	0,50
					185	258,2	06:00	06:00 del 13 mar 2022	24 h	101,6	0,55	0,39
Minori tra il Flumendosa e il Fiumini Mannu di Cagliari												
1	CASTIADAS MINNI MINNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 06:00</small>	CASTIADAS	Campidano	724	102	146,2	22:06	04:06 del 13 mar 2022	6 h	55,0	0,54	0,38
					138,4	199,2	15:38	03:38 del 13 mar 2022	12 h	82,8	0,60	0,42
					187,8	271,2	06:00	06:00 del 13 mar 2022	24 h	102,6	0,55	0,38

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)		
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 13/03/2022 alle 06:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,81	↓		

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 la rete fiduciaria ha registrato cumulati significativi nel settore sud orientale dell'Isola, e nello specifico: Tertenia 38,2 mm, Gairo Punta Tricoli 17,8 mm, Ilbono 17.2 mm, Baunei RF 15,4 mm, Jerzu RF 14 mm, ulteriori stazioni registrano cumulati inferiori a 14mm.

Si segnala il superamento della soglia idrometrica S1 nella stazione di Rio Gutturu Mannu (trend in discesa) e l'incremento del livello idrometrico nelle stazioni del Rio Picocca a Monte Acuto, Rio Pramaera a Lotzorai, Rio Quirra a Tertenia, Rio Foddeddu a Tortoli, Flumini Uri a San Vito.

Proseguono gli incrementi di livello negli invasi di Bau Mela e Bau Mandara. Permane per la diga di Nuraghe Arrubiu la fase di allarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 6 delle ore 06:00 del 13 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 una massa d'aria umida nei bassi strati. Il gradiente di pressione al suolo ha fatto sviluppare venti orientali.

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 e stratocumuli. L'assenza di attività convettiva si vede anche nella mancanza di fulminazioni.

Nelle ultime tre ore l'Ogliastra ha continuato a essere interessata da precipitazioni stratiformi con intensità basse, ma accumuli progressivi importanti. Nelle stesse ore le piogge sono rapidamente diminuite sul Sarrabus, sino ad essere quasi nulle.

Sul resto dell'Isola non si registrano precipitazioni, salvo deboli fenomeni isolati.

Nelle prossime tre ore, le piogge continueranno a interessare l'Ogliastra, mentre più a Sud saranno residuali. Non è escluso che i fenomeni si spostino anche sulla Baronia.

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 e idrogeologiche nelle 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 Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti

Giacomo Cugusi