Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 127 del 07/05/2022	Inizio validità	14:00 del 07/05/2022	Fine validità	14:59 del 08/05/2022

Numero progressivo	8/2022	Data di emissione	08.05.2022	Ora locale	12:45

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	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
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				
Flumini Mannu di Cagliari												
8	NURAMINIS RF *Ultimo dato disponibile: 08/05/2022 alle 11:00*	NURAMINIS	Campidano	135	36,6	51,4	14:06	15:06 del 07 mag 2022	1 h	27,0	0,74	0,53
					49,2	69,2	12:08	15:08 del 07 mag 2022	3 h	29,0	0,59	0,42
					59,6	83,6	12:48	18:48 del 07 mag 2022	6 h	32,4	0,54	0,39

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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%)
Posada										
POSADA A TORPE' *Ultimo dato disponibile: 08/05/2022 alle 11:00*	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,6	=

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 non si sono registrate precipitazioni di interesse di protezione civile. L'idrometro di ponte San Martino, seppur in discesa è ancora al di sopra della soglia S1 (2,60 m).
• Diga Nuraghe Arrubiu: resta attiva la fase di allarme per laminazione.
• Diga Liscia: resta attiva la fase di preallerta per rischio diga e rischio idraulico a valle. La quota dell'invaso è in diminuzione rispetto a ieri, i rilasci sono dell'ordine di 11 m3/s
• Diga Maccheronis: I rilasci sono in diminuzione, attualmente di 66 m3/s ed è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle
• Diga Monti di Deu: resta attiva la fase di preallerta per rischio diga
La diga del Cedrino sta rilasciando circa 15 m3/s, ed è in fase di preallerta per rischio idraulico a valle. Il livello invaso attualmente 103.11 m è in lenta diminuzione
La diga di Sos Canales ha raggiunta la quota di massima regolazione e inizieranno dei rilasci verso valle.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:00 del 08.05.2022

Un sistema ciclonico con minimi chiusi sia al suolo sia nella media troposfera continua a stazionare sul Tirreno centro-orientale favorendo attività convettiva tra la nostra Isola e la Sicilia con afflusso di aria calda ed umida anche sulla Sardegna.

Nelle ultime tre ore, dalla rete fiduciaria e dalla mosaicatura radar nazionale, si evince che sull'Isola non ci sono state precipitazioni significative ai fini di protezione civile. La rete di fulminazioni non ha registrato attività elettrica neanche sul mare al largo. Nell'ultima mezz'ora si è cominciata ad osservare isolata convezione nell'area del Sarcidano-Gerrei

Nelle prossime tre ore, persistendo una debole instabilità atmosferica, diverrà progressivamente più probabile la formazione isolata di celle convettive alle quali saranno associati rovesci o temporali a sviluppo diurno, con cumulati anche localmente moderati, come da vigente Bollettino di vigilanza meteorologica.

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 ancora possibili criticità idrauliche sui bacini maggiori del nord Sardegna Come Posada e Cedrino) dove comunque i livelli degli invasi e le portate rilasciate dalle dighe sono in lenta diminuzione e non si prevedono incremento dei livelli dei corsi idrici a valle. Sono possibili criticità idrogeologiche localizzate legate allo sviluppo di celle temporalesche nelle zone del Campidano ed Iglesiente ma anche al centro Sardegna.

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