Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 128 del 08/05/2022	Inizio validità	14:00 del 08/05/2022	Fine validità	20:59 del 08/05/2022

Numero progressivo	9/2022	Data di emissione	08.05.2022	Ora locale	15:55

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		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
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				
Flumini Mannu di Cagliari												
7	MANDAS RF *Ultimo dato disponibile: 08/05/2022 alle 14:15*	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	12:17	13:17 del 08 mag 2022	1 h	25,8	0,68	0,48
					53	74,4	11:00	14:00 del 08 mag 2022	3 h	31,8	0,6	0,43
8	NURAMINIS RF *Ultimo dato disponibile: 08/05/2022 alle 14:15*	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	14:00	17:00 del 07 mag 2022	3 h	28,0	0,57	0,40
					59,6	83,6	14:00	20:00 del 07 mag 2022	6 h	31,4	0,53	0,38
					87	121,4	14:00	14:00 del 08 mag 2022	24 h	46,4	0,53	0,38
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
2	PULA IS CANNONERIS *Ultimo dato disponibile: 08/05/2022 alle 14:15*	PULA	Iglesiente	717	47,2	66,6	13:00	14:00 del 08 mag 2022	1 h	25,2	0,53	0,38

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 14:15*	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,59	↓

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 si sono registrate precipitazioni a carattere di rovescio o temporale, particolarmente nelle zone di allerta Campidano e Iglesiente ma anche nella parte centrale e nord dell'isola. Le stazioni che hanno registrato i maggiori cumulati sono state: Mandas RF 34,2 mm, Pula Is Cannoneris 32,2 mm, Bessude Piano 22,8 mm, Santadi Punta Sebera 19,2 mm, , Nuraminis RF 17,8 mm, Senorbì RF 16,2 mm. L'idrometro di San Martino sul Posada segnala 2,59 m, ancora sopra la S1 seppure in lenta diminuzione.

• 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 intorno a 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, è stata raggiunta la quota di massima regolazione e sono previsti rilasci di entità variabile con gli afflussi.

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 103,08 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 15:00 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 in una parte del Logudoro, nella Sardegna centrale compresa tra il Campidano di Oristano e il Marghine, nella vasta area meridionale compresa tra il Sarcidano e il Campidano di Cagliari, e nel Sulcis orientale, si sono verificate precipitazioni convettive, da isolate a sparse, con cumulati localmente moderati, fenomeni grandinigeni e frequente attività elettrica.

Nelle prossime tre ore, persistendo la debole instabilità atmosferica, proseguirà la formazione di celle convettive a tipico sviluppo diurno, alle quali saranno ancora associati rovesci o temporali con cumulati fino a localmente moderati.

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 si evidenzia:

- continuano le piene, seppure in diminuzione su alcuni dei principali bacini idrografici al Nord Sardegna come il Posada e il Cedrino. I livelli degli invasi e le portate rilasciate dalle dighe sono in lenta diminuzione e non si prevedono incrementi dei livelli dei corsi idrici a valle;

-possibili criticità idrogeologiche localizzate legate all'attuale sviluppo di celle temporalesche in tutte le zone interessate dall'allerta gialla, e meno probabili nella parte nord dell'Isola.

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