	Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna **BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**	

Avviso di criticità n. 15585 del 09/09/2021	**Inizio validità**	**14:00 del 09/09/2021**	**Fine validità**	**23:59 del 10/09/2021**

Numero progressivo	**5/2021**	**Data di emissione**	10.09.2021	**Ora locale**	03:00

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**	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				
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 02:15*	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	22:44	23:44 del 09 set 2021	1 h	33,8	0,81	0,57
					61,4	86,2	21:30	00:30 del 10 set 2021	3 h	35,6	0,58	0,41
5	UTA SANTA LUCIA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 02:15*	UTA	Iglesiente	62	61,2	86,2	21:42	00:42 del 10 set 2021	3 h	32,4	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%)
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 3 ore la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni nelle stazioni di Castiadas Minni Minni con 22.8 mm, Flumini Uri a San Vito con 15.2 mm, Monti 12.8 mm, Uta Santa Lucia con 12.6 mm, Pula con 11.8 mm e Cagliari con 11.4 mm. Le altre stazioni hanno registrato quantità inferiori.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 delle ore 03:00 del 10 settembre 2021

Sul Mediterraneo occidentale, a livelli medio-alti, scorrono flussi zonali mentre un ciclone chiuso nella media-bassa troposfera persiste tra le Baleari e la Sardegna, favorendo un richiamo di flussi di aria relativamente calda e umida da sud-est verso la nostra Isola nei bassi strati atmosferici. A questa configurazione barica corrispondono attività convettiva ed elettrica, come si possono notare dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni; nelle ultime tre ore, infatti, tali attività hanno interessato parte del Mare di Sardegna, la subregione di Capoterra e il Cagliaritano per attivarsi in seguito anche sul settore sud-orientale, con associate precipitazioni localmente moderate come stimate dalle scansioni radar; locali fenomeni convettivi si sono registrati anche sulla Sardegna settentrionale. Nel brevissimo è probabile l'interessamento in particolare del settore sud-orientale e nord-orientale, comunque per le prossime tre ore si attende uno scenario coerente con gli odierni documenti prodotti in fase previsionale e al vigente avviso di condizioni meteorologiche avverse.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dei fenomeni in corso e della valutazione metereologica, nelle prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche sui settori interessati dalle precipitazioni

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità:

- Capoterra: allagamento del piano seminterrato di una palazzina;
- SS 195 chiusa dal km 15,000 al km 28,000 (in corrispondenza degli innesti per la 4 corsie SS 195 BIS);
- SS 195 BIS (4 corsie) chiusa la carreggiata in direzione Pula, viabilità normale in direzione Cagliari.

Segnalati allagamenti anche in corrispondenza del Villaggio Moratti e dell'abitato di Sarroch dove il Sindaco ha attivato i barracelli.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi