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	6/2021	Data di emissione	10.09.2021	Ora locale	06:00

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 05:45*	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 05:42*	UTA	Iglesiente	62	61,2	86,2	21:42	00:42 del 10 set 2021	3 h	32,4	0,53	0,38
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 05:45*	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	37	52,2	04:40	05:40 del 10 set 2021	1 h	22,2	0,6	0,43
					50,6	71	02:44	05:44 del 10 set 2021	3 h	30,4	0,60	0,43
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	CASTIADAS MINNI MINNI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 05:38*	CASTIADAS	Campidano	724	46,4	66	01:51	02:51 del 10 set 2021	1 h	24,0	0,52	0,36
Padrongiano												
1	MONTI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 05:45*	MONTI	Gallura	290	45,2	63,6	02:15	03:15 del 10 set 2021	1 h	25,2	0,56	0,40

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 Trinità D'Agultu Paduledda con 30.4 mm, Monti con 14.6 mm, Siniscola con 12.2 mm, Castiadas Minni Minni con 10,4 mm, Castelsardo Ossoni con 10.2 mm. Le altre stazioni hanno registrato quantità inferiori.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 6 delle ore 06:00 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, il settore orientale e la parte settentrionale della nostra Isola, con associate precipitazioni localmente moderate come registrate dalla rete fiduciaria e dalla stima delle immagini radar. Nel brevissimo è probabile il persistere dei fenomeni sul settore settentrionale ed nord-orientale, comunque per le prossime tre ore si attende uno scenario coerente con gli ultimi 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 meteorologica, nelle prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche prevalentemente sui settori settentrionali e nord-orientali dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità nelle ultime 3 ore.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi