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	7/2021	Data di emissione	10.09.2021	Ora locale	09:00

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) h Tr20anni	Pioggia critica di riferimento (mm) h Tr100anni	Finestra di osservazione dalle ore	Finestra di osservazione alle ore	Durate di precipitazione Δt	h (mm)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 08:45*	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 08:45*	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 08:45*	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	03:02	06:02 del 10 set 2021	3 h	33,4	0,66	0,47
					61,6	86,2	01:09	07:09 del 10 set 2021	6 h	36,4	0,59	0,42
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	CASTIADAS MINNI MINNI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 08:45*	CASTIADAS	Campidano	724	46,4	66	01:51	02:51 del 10 set 2021	1 h	24,0	0,52	0,36
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	LOIRI C.RA MONTE PEDROSU *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 08:40*	LOIRI PORTO S.PAOLO	Gallura	45	44,8	63,2	05:46	06:46 del 10 set 2021	1 h	39,6	0,88	0,63
					69,2	97,2	04:15	07:15 del 10 set 2021	3 h	58,6	0,85	0,60
					91	127,6	02:40	08:40 del 10 set 2021	6 h	59,2	0,65	0,46
Minori tra il Posada e il Cedrino												
2	SINISCOLA RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 08:45*	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	05:27	06:27 del 10 set 2021	1 h	43,8	0,98	0,70
					68,6	96,4	04:29	07:29 del 10 set 2021	3 h	49,4	0,72	0,51
					90	126,2	02:35	08:35 del 10 set 2021	6 h	51,4	0,57	0,41
Padrongiano												
1	MONTI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 08:45*	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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni più significative nelle stazioni di Loiri C.ra Mte Pedrosu 57.4 mm, Siniscola 49 mm, Trinità D'Agultu Paduledda 23.2 mm, Golfo Aranci 12.4 mm, Castelsardo Ossoni 11.4 mm e Aglientu 10.8 mm. Le altre stazioni hanno registrato quantità inferiori. Non si segnalano sostanziali innalzamenti sui livelli idrometrici. Non si segnalano sostanziali innalzamenti sui livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 delle ore 09:00 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 può notare dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni.
Nelle ultime tre ore l'attività temporalesca più intensa si è osservata in Gallura. Tuttavia si osserva una notevole attività temporalesca sul Mar di Sardegna in avvicinamento alla costa occidentale dell'Isola, in particolare la metà settentrionale. Nelle prossime ore sono possibili ancora fenomeni temporaleschi sulla Sardegna orientale.
Inoltre è probabile un intensificarsi dei fenomeni lungo la costa occidentale della Sardegna con attività temporalesca che interesserà quelle zone.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dei fenomeni in corso e della valutazione metereologica, nelle prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, con possibili incrementi del livello sul reticolo idrografico minore, prevalentemente sul settore settentrionale. Non si escludono fenomeni localizzati sul settore occidentale. Sono possibili incrementi idraulici del reticolo minore.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale ad eccezione di alcuni allagamenti (per ora sotto controllo) nell'abitato di San Teodoro, comunicati alle ore 8:20 dalla Sala Operativa Regionale dei VVFF.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi