Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 272 del 29/09/2022	Inizio validità	14:00 del 29/09/2022	Fine validità	17:59 del 30/09/2022

Numero progressivo	8/2022	Data di emissione	30.09.2022	Ora locale	06:30

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**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**

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				
Cixerri												
1	Campanasissa *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:20*	SILIQUA	Iglesiente	329	43,6	61,4	23:32	00:32 del 30 set 2022	1 h	26,0	0,60	0,42
Coghinas												
2	Ardara *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:15*	ARDARA	Logudoro	244	35,6	50,2	01:13	02:13 del 30 set 2022	1 h	18,6	0,52	0,37
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
5	Santa Lucia di Capoterra *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:10*	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	23:40	00:40 del 30 set 2022	1 h	21,0	0,50	0,36
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis												
1	Flumentepido *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:20*	CARBONIA	Iglesiente	74	37	51,6	23:10	00:10 del 30 set 2022	1 h	26,8	0,72	0,52
					50,4	70,2	21:32	00:32 del 30 set 2022	3 h	27,4	0,54	0,39
2	Sant'Antioco *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:20*	SANT'ANTIOCO	Iglesiente	94	38,2	53,8	23:48	00:48 del 30 set 2022	1 h	39,0	1,02	0,72
					53	74,6	21:48	00:48 del 30 set 2022	3 h	43,8	0,83	0,59
					65,2	91,6	18:48	00:48 del 30 set 2022	6 h	43,8	0,67	0,48
					80,4	112,4	12:48	00:48 del 30 set 2022	12 h	46,8	0,58	0,42
Palmas												
1	Bau Pressiu Meteo *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:20*	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		40,56	57,2	23:18	00:18 del 30 set 2022	1 h	21,4	0,53	0,37
2	Mannu a Monti Pranu Meteo *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:20*	TRATALIAS	Iglesiente		48,55	67,54	22:01	01:01 del 30 set 2022	3 h	28,6	0,59	0,42
Temo												
3	Montresta *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:15*	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	01:15	02:15 del 30 set 2022	1 h	28,2	0,73	0,52
					54,6	76	01:35	04:35 del 30 set 2022	3 h	52,6	0,96	0,69
					67,8	94	23:15	05:15 del 30 set 2022	6 h	59,6	0,88	0,63
					84,4	116,4	17:15	05:15 del 30 set 2022	12 h	59,6	0,71	0,51
					104,8	144,2	06:00	06:00 del 30 set 2022	24 h	61,8	0,59	0,43
5	Temo Meteo *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 05:20*	MONTELEONE ROCCADORIA	Logudoro		37,46	52,44	00:50	01:50 del 30 set 2022	1 h	19,2	0,51	0,37

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

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 tre ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni:
Montresta RF 33.6 mm, Torralba 21.6 mm, Pula 13.6 mm, Castiadas Minni Minni RF 7.0 mm, Oschiri RF 6.6 mm, Ozieri C.ra Fraigas 6.0mm. Altre stazioni valori inferiori a 6.0 mm.

Non si segnalano incrementi di livello degli idrometri.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 06:15 del 30/09/2022

Una vasta struttura ciclonica interessa gran parte del continente europeo, con una saccatura ad essa associata che si estende dalle regioni affacciate sul Baltico fino al Mediterraneo occidentale, tra Spagna e Marocco, con direttrice NE-SO; alla media troposfera si ha inoltre un'avvezione di aria fredda e di vorticità ciclonica che favorisce l'instabilità atmosferica. Il richiamo di venti sud-occidentali, con il loro apporto di aria umida, determina precipitazioni a prevalente carattere convettivo sul Mediterraneo centro-occidentale anche con attività elettrica.
Nelle ultime tre ore nel settentrione, tra la Planargia e il Logudoro, e nel meridione nell'area di Capo Spartivento, dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono osservati isolati rovesci o temporali con cumulati fino a moderati e circa trenta fulminazioni nube-suolo.
Il persistere di flussi umidi sud-occidentali tra le Baleari e la Sardegna, dove si rilevano attività convettiva ed elettrica, in accordo con il vigente Bollettino di vigilanza meteorologica continuerà a favorire lo sviluppo di rovesci o temporali sul settore occidentale dell'Isola a partire dall'area compresa tra il Montiferru e la Nurra.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche sul settore occidentale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità, dal territorio regionale, non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Silvia Serra