Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 273 del 30/09/2022	Inizio validità	14:00 del 30/09/2022	Fine validità	21:00 del 30/09/2022

Numero progressivo	12/2022	Data di emissione	30.09.2022	Ora locale	18:00

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	**SARD-A**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Campidano	**SARD-B**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Montevecchio Pischinappiu	**SARD-C**	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) 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)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Cixerri												
1	Campanasissa *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 16:15*	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 16:15*	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 16:12*	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 16:20*	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 16:15*	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	16:15	04:15 del 30 set 2022	12 h	43,8	0,54	0,39
Minori tra il Tirso e il Temo												
4	Putzuidu *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 16:15*	S.VERO MILIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	7	37,2	52,2	07:07	08:07 del 30 set 2022	1 h	20,8	0,56	0,40
					51,4	71,4	05:07	08:07 del 30 set 2022	3 h	34,8	0,68	0,49
					62,8	87	02:07	08:07 del 30 set 2022	6 h	34,8	0,55	0,4
Palmas												
1	Bau Pressiu Meteo *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 16:30*	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 16:15*	TRATALIAS	Iglesiente		48,55	67,54	22:01	01:01 del 30 set 2022	3 h	28,6	0,59	0,42
Temo												
2	Bosa Marina *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 16:24*	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	06:28	07:28 del 30 set 2022	1 h	29,4	0,79	0,56
					51,4	71,6	05:08	08:08 del 30 set 2022	3 h	45,8	0,89	0,64
					63	87,2	02:44	08:44 del 30 set 2022	6 h	51,6	0,82	0,59
					77	106,4	20:44	08:44 del 30 set 2022	12 h	51,6	0,67	0,48
					94,2	129,8	16:15	16:15 del 30 set 2022	24 h	52,4	0,56	0,40
3	Montresta *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 16:15*	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	01:34	07:34 del 30 set 2022	6 h	76,0	1,12	0,81
					84,4	116,4	20:40	08:40 del 30 set 2022	12 h	83,2	0,99	0,71
					104,8	144,2	16:15	16:15 del 30 set 2022	24 h	84,2	0,80	0,58
5	Temo Meteo *Ultimo dato disponibile: 30/09/2022 alle 16:20*	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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

IDROMETRI

Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (msIm)	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:
Diga del Cuga 9 mm, Sassari RF 5 mm.
Non si segnalano incrementi di livello degli idrometri.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.12 delle ore 17:30 del 30/09/2022
La saccatura derivante da un'ampia struttura ciclonica con centro principale sulla Finlandia sta determinando maltempo sulle regioni centro-meridionali dell'Italia. A essa è associato un fronte freddo che ha causato instabilità nelle ore precedenti sulla Sardegna Nord-Occidentale.
Nelle ultime tre ore dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono osservate precipitazioni isolate anche a carattere di rovescio con cumulati deboli sulla Sardegna Nord-Occidentale.
In accordo con i vigenti prodotti previsionali, nelle prossime tre ore si prevede una progressiva attenuazione dei fenomeni sopra descritti. Non si escludono tuttavia ulteriori deboli precipitazioni isolate anche a carattere di rovescio sui settori nord-occidentali e settentrionali dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall’evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore non si escludono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche isolate sui settori nord-occidentali e settentrionali dell'Isola.

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

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 273 prot. 13930 del 30/09/2022, terminano alle ore 18:00 del 30/09/2022. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi