Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 318 del 14/11/2021	Inizio validità	14:00 del 14/11/2021	Fine validità	23:59 del 15/11/2021

Numero progressivo	14/2021	Data di emissione	15.11.2021	Ora locale	12:30

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**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Tirso	**SARD-E**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Gallura	**SARD-F**	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
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)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Flumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 12:00*	CAGLIARI	Campidano	116	38,8	54,8	12:05	13:05 del 14 nov 2021	1 h	44,8	1,15	0,82
					54,6	76,8	12:00	15:00 del 14 nov 2021	3 h	48,8	0,89	0,64
					67,8	95	12:00	18:00 del 14 nov 2021	6 h	48,8	0,72	0,51
					84	117,6	12:00	00:00 del 15 nov 2021	12 h	48,8	0,58	0,41
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 11:45*	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	12:00	13:00 del 14 nov 2021	1 h	30,4	0,73	0,52
					61,4	86,2	12:00	15:00 del 14 nov 2021	3 h	32,4	0,53	0,38
5	UTA SANTA LUCIA *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 11:42*	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	12:00	13:00 del 14 nov 2021	1 h	26,2	0,63	0,45
					61,2	86,2	12:00	15:00 del 14 nov 2021	3 h	31,4	0,51	0,36
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
2	SAN VITO SAN PRIAMO *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 11:45*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	80,6	115	12:21	15:21 del 14 nov 2021	3 h	45,2	0,56	0,39
3	SINNAI CAMPUOMU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 11:45*	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	13:00	14:00 del 14 nov 2021	1 h	34,8	0,73	0,51
					78,8	112,4	12:08	15:08 del 14 nov 2021	3 h	50,8	0,64	0,45
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
2	LA MADDALENA GUARDIAVECCHIA *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 12:00*	LA MADDALENA	Gallura	178	39	55	18:06	19:06 del 14 nov 2021	1 h	19,8	0,51	0,36
					55	77,2	18:01	21:01 del 14 nov 2021	3 h	29,2	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%)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 11:45*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,33	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 12:00*	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,54	↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU GUTURRU MANNU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 11:45*	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,64	↓

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 non si sono registrate precipitazioni di interesse a fini di protezione civile su tutta la Sardegna. Si segnala tuttavia una certa ripresa delle stesse, in particolare sulla parte sud-occidentale.
Per quanto riguarda la misura dei livelli idrometrici, si conferma il trend dei bollettini precedenti, con i livelli in diminuzione, all'attualità il Gutturu Mannu a 1,64 m, il Fluminimannu di Cagliari a Decimomannu a 1,54 m, il Flumendosa a ponte Brecca (San Vito) a quota 2,33 m.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo Occidentale è interessato da un'area depressionaria alla media e alta troposfera, mentre al suolo è presente un minimo barico nei pressi del Golfo di Genova. Tale configurazione favorisce flussi umidi dai quadranti occidentali sulla Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono registrate deboli precipitazioni isolate sulla Sardegna Meridionale. Alcuni temporali sono stati osservati sul Canale di Sardegna, rilevati dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni.

Per le prossime tre ore si prevede una persistenza e intensificazione dei fenomeni sopra descritti soprattutto sulla Sardegna meridionale e sud-orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle informazioni dei presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, con particolare riguardo per le zone meridionali e sud-orientale dell'Isola.

Le piene sul Fluminimannu, sul Flumendosa e sul Rio Gutturu Mannu stanno rientrando, con progressivo calo dei livelli.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Permangono le seguenti criticità segnalate alla SORI:
Comune di Cagliari: frana via Is Maglias con danneggiamento veicoli in sosta; crollo muro in Via Giussani e in Via Palestrina; chiusura strada (flusso veicolare e pedonale) via Italia a Pirri per crollo alberi, tratto da Via Salvo d'Acquisto fino all'incrocio con Via Pisano; aperta tutta la viabilità interna del Parco per agevolare eventuali necessità di evacuazione dalla Borgata di Medau Su Cramu
Comune di Arzachena: strada rurale comunale Ponte Pireddu tra Palau e Arzachena compromessa - viabilità fruibile parzialmente;
Comune di Masainas: loc. Is Solinas campo allagato con intervento mezzi Forestas - intervento squadre Forestas ancora in corso;
Comune di Sarroch: rimangono chiusi gli accessi dalla statale al CACIP, tratto di strada 4 corsie
Comune di Villa San Pietro: N. 3 cacciatori sono stati verricellati dall'elicottero dei VVFF nell'agriturismo "Su Lilloni" - La persona cardiopatica sarà raggiunta con l'elicottero per consegna medicinali urgenti;
Comune di Uta: chiusura guado di collegamento con Decimomannu sul Flumini Mannu ponte sommergibile via Sant'Ambrogio;
Comune di Maracalagonis: famiglia isolata in loc. "Su Suergiu Mannu", attivato il Sindaco e referente presidio operativo.
Sono ancora in corso alcuni interventi a livello locale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi