Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 319 del 15/11/2021	Inizio validità	14:00 del 15/11/2021	Fine validità	23:59 del 16/11/2021

Numero progressivo	4/2021	Data di emissione	15.11.2021	Ora locale	21.00

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	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
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: 15/11/2021 alle 19:45*	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	18:03	19:03 del 15 nov 2021	1 h	20,8	0,5	0,35

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%)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 19:45*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,01	↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU GUTURRU MANNU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 19:45*	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,61	↑

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 sono state registrate precipitazioni significative nel settore meridionale Sardegna, in particolare nelle stazioni di Capoterra (26.8 mm); Flumendosa Isca Rena (17.2 mm); Uta Santa Lucia (15.6 mm); Pula RF (13.6 mm); Flumini Uri a San Vito (12.6 mm)

Per quanto riguarda la misura dei livelli idrometrici, si evidenzia un leggero incremento del livello del Riu Gutturu Mannu (1.61 m) e un decremento del Flumendosa a Ponte Brecca (San Vito) a quota 1.99 m.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo Occidentale è interessato da un'area depressionaria con minimo chiuso alla media e alta troposfera. Al suolo è presente un minimo barico sul Mar di Sardegna. Tale configurazione sta determinando flussi umidi dai quadranti orientali e sud-orientali sulla nostra Isola.
Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolato, con cumulati deboli quasi ovunque a eccezione di qualche stazione nel Sud Sardegna e localmente sulla Gallura. A tali fenomeni sono associate fulminazioni, come rilevato dalla rete fulminometrica.
Nelle prossime tre ore si attende la persistenza e locale intensificazione dei fenomeni sopra descritti, anche per il formarsi di celle convettive specie sul Canale di Sardegna. Inoltre, probabili deboli precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, potranno interessare il resto dell'Isola.

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 al settore centro-meridionale dell'Isola.

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 - in attesa che il condominio si faccia carico dello smaltimento delle macerie; crollo muro in Via Giussani e in Via Palestrina - transenne ancora presenti e lavori di messa in sicurezza; 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;
Comune di Capoterra: sversamento di sollevamento fognario con allagamento abitazione adiacente (Frutti d'oro - La vigna) per fuori servizio pompe zona Sant'Angelo; allagamenti lungo la SS 195 all'altezza svincolo per Torre degli Ulivi - Sgaravatti segnalati all'ente gestore della strada (centrale operativa ANAS); preoccupazione per l'innalzamento del livello del Rio Masone Ollastu;
Comune di Sarroch: rimangono chiusi gli accessi alla dorsale CACIP, tratto di strada 4 corsie (gestito dall'ANAS). La Pedemontana resta comunque aperta.
Comune di Olbia: intervento VVFF via Plutone esondazione Rio segnalato dal CFVA; loc. Raica - Monte Telti esondazione Rio con chiusura strada Comunale;
Comune di Uta: chiusura guado di collegamento con Decimomannu sul Flumini Mannu ponte sommergibile via Sant'Ambrogio.
Sono ancora in corso alcuni interventi a livello locale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani