



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 360 del 26/12/2021	Inizio validità	14:00 del 26/12/2021	Fine validità	23:59 del 26/12/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2021	Data di emissione	26/12/2021	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
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				
Minori tra il Fiumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 26/12/2021 alle 16:45</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	51,2	71,2	11:26	14:26 del 26 dic 2021	3 h	28,2	0,55	0,40
					62,6	86,6	08:29	14:29 del 26 dic 2021	6 h	39,2	0,63	0,45
					76,4	105,6	04:40	16:40 del 26 dic 2021	12 h	39,8	0,52	0,38

Legenda dei colori	h/h_{tr} < 50%	50% ≤ h/h_{tr} < 75%	75% ≤ h/h_{tr} < 100%	h/h_{tr} ≥ 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%)	
Fiumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A LAS PLASSAS <small>Ultimo dato disponibile: 26/12/2021 alle 16:45</small>	LAS PLASSAS	Campidano	Fiumini Mannu di Cagliari	LAS PLASSAS	141,57	1	1,8	2,6	1,06	↑	

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 protezione civile ha registrato le seguenti precipitazioni (dato delle ore 17:45 ora locale):
Sardara RF 10.4 mm, Esterzili M. Santa Vittoria 10.2 mm, Diga Nuraghe Arrubiu 10.2 mm, Pranu Sanguini 9.2 mm.

Nelle altre stazioni i valori sono risultati inferiori o uguali a 9.0 mm

Si segnala il superamento della soglia S1 del sensore idrometrico S1 sul Flumini Mannu a Las Plassas (trend in ascesa).

Non si segnalano rilievi dai punti di monitoraggio osservativo.

Si segnalano le comunicazioni attive delle seguenti dighe:

Diga Muzzone fase di preallarme per laminazione;

Diga Nuraghe Pranu Antoni fase di preallarme per rischio idraulico a valle con portate scaricate dell'ordine di 7 m³/s

Valutazione meteorologica

Sull'Italia è attiva una perturbazione di piccole dimensioni. Il fronte freddo ad essa associato sta attraversando la Sardegna, muovendosi da Nord-Ovest verso Sud-Est. Nell'area del fronte l'atmosfera si presenta umida nei bassi strati, ma sostanzialmente stabile.

Sulla Sardegna sono in corso precipitazioni sparse a carattere stratiforme. Nelle ultime tre ore le piogge hanno interessato la provincia del Sud Sardegna e l'area metropolitana di Cagliari con cumulati deboli.

Nelle prossime tre ore il fronte terminerà di transitare sulla Sardegna. Le piogge residue interesseranno la parte meridionale dell'Isola (soprattutto il versante sudorientale) e saranno in attenuazione.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della previsione e della valutazione sull'evoluzione meteorologica, per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche ed idrauliche soprattutto nella parte centrale e meridionale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica sopra riportata, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 360 protocollo n. 21658 del 26/12/2021 terminano alle ore 18:00 del 26/12/2021. Rimane attiva la Sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Giacomo Cugusi