



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 330 del 26/11/2021	Inizio validità	14:00 del 26/11/2021	Fine validità	12:00 del 27/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2021	Data di emissione	27.11.2021	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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%)
Cixerri										
RIU CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2021 alle 11:45</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,45	↓↓
Flumendosa										
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2021 alle 11:45</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	1,54	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2021 alle 11:45</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,61	↑↑
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis										
RIO PALMAS A TRATALIAS <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2021 alle 11:45</small>	SAN GIOVANNI SUERGIU	Iglesiente	Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE SS195	3,07	0,95	1,62	2,28	2,17	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2021 alle 11:45</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,28	↓

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 le stazioni della rete fiduciaria di monitoraggio non hanno registrato cumulati significativi ai fini di protezione civile.

Si registrano superamenti di soglie idrometriche dalla rete fiduciaria come indicati nella prima pagina del presente Bollettino di Monitoraggio.

Dai punti di monitoraggio osservativo, si segnala il livello di 0.40 m nel Fluminimannu a Serramanna e 0.80 m nel Fluminimannu di Samassi.

Si segnalano le comunicazioni delle seguenti dighe:

- Diga di Nuraghe Pranu Antoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di 25 m³/s;
- Diga Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di 15.5 m³/s;
- Diga di Maccheronis (Torpè): è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo di 28.5 m³/s;
- Diga Muzzone: è attiva la fase di preallerta per laminazione statica;
- Diga Alto Temo: è attiva la fase di preallerta per laminazione statica;
- Diga Rio Coxinas: è attiva la fase di allerta Vigilanza Rinforzata per rischio diga, con rilasci in alveo non superiori a 1 m³/s;

Valutazione meteorologica

Una struttura ciclonica, con minimo barico principale al Canale della Manica estende la sua influenza al Mediterraneo occidentale e a parte del nord dell'Africa, Un minimo barico secondario è stato indotto sul golfo di Genova. Essa provoca flussi umidi e freddi provenienti dal Nord Atlantico attraverso il golfo di Biscaglia e la Spagna.

Il Meteosat mostra l'ampio sistema nuvoloso sul Basso Tirreno e sull'Italia meridionale che ha attraversato la Sardegna meridionale durante la notte. Invece a Ovest dell'Isola e sul Canale di Sardegna è presente nuvolosità frammentata convettiva senza temporali che si avvicina alle coste occidentali.

Nelle ultime tre ore i pluviometri della rete fiduciaria non hanno registrato precipitazioni.

Nelle prossime tre ore saranno possibili precipitazioni isolate con cumulati deboli sul settore occidentale della Sardegna.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base valutazione meteorologica, 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, idrogeologiche e idrauliche, con particolare riguardo ai settori occidentale, meridionale e centrale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento, dal territorio, non sono pervenute segnalazioni di criticità.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 330 prot. 19982 del 26/11/2021, terminano alle ore 12:00 del 27.11.2021. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani