



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 325 del 21/11/2021	Inizio validità	14:00 del 21/11/2021	Fine validità	15:00 del 22/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2021	Data di emissione	21.11.2021	Ora locale	19:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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)		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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 hanno registrato le seguenti precipitazioni: Sant'Antioco RF 19.6mm, Carloforte Osservatorio 9.3mm, Carbonia C.ra Flumentepido 6.8mm, Iglesias RF 6.4mm, Diga Punta Gennarta 6.2mm. Il resto delle stazioni non registrano precipitazioni significative ai fini di protezione civile.

Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.

Permane la segnalazione della seguente diga:

- Diga di Maccheronis (Torpè): sono rilasciate portate dell'ordine di 13 metri cubi al secondo.

Non si segnalano rilievi dai punti di monitoraggio osservativo.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 delle ore 18:30 del 21 Novembre 2021

Un sistema ciclonico, posizionato nei giorni scorsi ad ovest della penisola iberica, si sta espandendo sul Mediterraneo centro-occidentale, agevolato dal cedimento di un campo di alta pressione inizialmente sulla nostra penisola. L'avvezione di flussi umidi instabili da sud-ovest diretti verso le nostre regioni, la formazione di un minimo al suolo, che traslerà dal Mar di Sardegna al Tirreno tra stasera e domani, e linee di instabilità in quota, indurranno precipitazioni sulla nostra Isola e sui mari antistanti che avranno carattere sia stratiforme che convettivo.

Nelle tre ore precedenti si sono registrate deboli precipitazioni sparse a carattere stratiforme, mentre sul Mare di Sardegna e, in minor misura, sul Canale di Sardegna si è avuta la formazione di celle temporalesche, come si può notare dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni. Attualmente, sono in atto temporali intensi, tra il moderato ed il forte, nella zona del Sulcis ed in particolare a Carloforte e Sant'Antioco.

Nelle prossime tre ore è atteso un progressivo incremento dell'instabilità atmosferica, con precipitazioni tra isolate e sparse, anche a carattere di rovescio o temporale localmente moderati o forti, sui settori meridionale e occidentale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Vista la valutazione meteorologica, le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno e i cumulati pluviometrici attesi, nelle prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche nel territorio regionale, in particolare sui settori occidentale e meridionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute segnalazioni di criticità dal territorio.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica, sono possibili criticità localizzate, in particolare nella zona occidentale e meridionale dell'isola, compatibili con l'avviso di criticità emesso nella giornata di oggi ed avente prot. 19639. Le attività di monitoraggio, di cui all'Avviso di criticità n. 325 prot. 19639 del 21.11.2021, terminano alle ore 19:00 del 21.11.2021 e riprenderanno domani alle ore 9:00. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Silvia Serra