



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	4/2021	Data di emissione	22.11.2021	Ora locale	14:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumini Mannu di Cagliari												
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2021 alle 13:30</small>	CARLOFORTE	Iglesiente	14	63,9	89,5	13:45	13:45 del 22 nov 2021	24 h	33,2	0,52	0,37
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2021 alle 13:30</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	37	51,8	05:18	06:18 del 22 nov 2021	1 h	28,0	0,76	0,54
					50,6	70,4	05:14	08:14 del 22 nov 2021	3 h	35,0	0,69	0,50
					61,6	85,4	02:35	08:35 del 22 nov 2021	6 h	36,4	0,59	0,43
					75,2	103,8	20:35	08:35 del 22 nov 2021	12 h	37,6	0,5	0,36
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	CASTIADAS MINNI MINNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2021 alle 13:30</small>	CASTIADAS	Campidano	724	46,4	66	12:30	13:30 del 22 nov 2021	1 h	37,8	0,81	0,57
					75,2	107,4	10:30	13:30 del 22 nov 2021	3 h	40,2	0,53	0,37
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis												
2	SANT'ANTIOCO RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2021 alle 13:30</small>	SANT'ANTIOCO	Iglesiente	94	38,2	53,8	17:45	18:45 del 21 nov 2021	1 h	20,6	0,54	0,38
					53	74,6	17:32	20:32 del 21 nov 2021	3 h	28,0	0,53	0,38
					65,2	91,6	17:14	23:14 del 21 nov 2021	6 h	33,4	0,51	0,36

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 hanno registrato le seguenti precipitazioni: Castiadas Minni Minni RF 40.2 mm, Carloforte Osservatorio 8.7 mm, Pula RF 8.6, Pula Is Cannoneris 5.4 mm.

Non si segnalano rilievi dai punti di monitoraggio osservativo.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 delle ore 14:00 del 22 Novembre 2021

Un sistema ciclonico, posizionato nei giorni scorsi ad ovest della penisola iberica, si è espanso 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, in transito sulla Sardegna e diretto verso il Tirreno Centrale, e linee di instabilità in quota, stanno inducendo precipitazioni sulla nostra Isola e sui mari antistanti a carattere sia stratiforme che convettivo.

Nelle tre ore precedenti si sono registrate deboli precipitazioni isolate sul Sulcis e sul Basso Campidano, localmente moderate a Castiadas.

Nelle prossime tre ore è attesa una progressiva attenuazione dei fenomeni, salvo locali precipitazioni di debole intensità.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Vista la valutazione meteorologica, i cumulati pluviometrici e i livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, nelle prossime ore non si escludono possibili residuali criticità geomorfologiche, idrogeologiche nel territorio regionale, in particolare sui settori occidentale e meridionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non sono pervenute ulteriori segnalazioni dal territorio rispetto a quelle già segnalate.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 325 prot. 19639 del 21.11.2021, terminano alle ore 15:00 del 22.11.2021. Rimane attivo il CFD sino alle 18:00 e la sala SORI in modalità H24.