



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 346 del 12/12/2022	Inizio validità	00:00 del 13/12/2022	Fine validità	11:59 del 13/12/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2022	Data di emissione	13.12.2022	Ora locale	09:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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%)
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 12 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati pluviometrici: Bruncu su Pranu 36,20 mm, Abbasanta 33,20 mm, Diga sul Rio Leni 32,60 mm, Sadali 31,00 mm, Pula Is Cannoneris 30,00 mm. Altri valori sotto i 30 mm.

Inoltre nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati pluviometrici: Diga su rio Leni 15,00 mm; Osini 10,90 mm, Urzulei Genna Silana 9,60 mm, Bruncu su Pranu 8,80 mm, Villagrande a Bau Mandara 6,60 mm. Altri sensori hanno registrato valori inferiori ai 6 mm.

Si segnalano i seguenti principali incrementi di livello registrati dagli idrometri degli invasi: in fase crescente Flumineddu 25 cm, stazionari o in diminuzione Monte Crispu 50 cm, Diga Alto Temo 24 cm, Mogoro 20 cm, Cantoniera 8 cm. Mentre gli idrometri in alveo hanno registrato i seguenti valori Tirso a Sili 15 cm (in fase crescente), Villagrande a Bau Mandara 80 cm, Porto Torres a Usini 32 cm, Flumineddu ad Allai 20 cm, tutti in diminuzione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 del 13 dicembre 2022 ore 09:00

Un'onda depressionaria associata ad un minimo chiuso al suolo è transitata sulla Sardegna nel corso della notte. Ciò ha determinato l'intrusione di aria calda e umida anche sulla nostra regione.

Nelle ultime dodici ore dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio, con cumulati che nella zona di vigilanza 62 hanno di poco superato la soglia del moderato. Attualmente sono in corso isolati piovvaschi con cumulati non significativi ai fini di protezione civile.

Nelle prossime tre ore non si prevedono fenomeni significativi.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate e della caratteristica del fenomeno osservato, oltre che dalla evoluzione meteorologica attesa, per le prossime tre ore sono possibili criticità geomorfologiche ed idrogeologiche, da attendersi principalmente sui settori centro occidentali della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Fino all'attualità dal territorio non sono pervenute segnalazioni di criticità.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi