



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 28728 del 12/12/2020	Inizio validità	14:00 del 12/12/2020	Fine validità	08:59 del 13/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2020	Data di emissione	12.12.2020	Ora locale	20:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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"

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%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

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										
CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 12/12/2020 alle 18:45</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	0,96	↑↑
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 12/12/2020 alle 18:45</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,86	↑↑
Flumini Mannu di Pabillonis										
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 12/12/2020 alle 18:30</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,02	↑
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis										
RIU PALMAS A TRATALIAS <small>Ultimo dato disponibile: 12/12/2020 alle 18:30</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	1,16	↑↑

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 delle stazioni fiduciarie di protezione civile ha rilevato deboli precipitazioni, nel settore settentrionale e sud occidentale dell'isola: Iglesias San Michele (12.2 mm), Perfugas (11.6 mm), Tempio (11.4 mm). Tutte le altre stazioni hanno registrato valori inferiori a 10 mm.

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: stazionario Flumineddu ad Allai RF (1,71 m); in aumento Coghinas Viddalba (2.92 m), Diga Maccheronis (35.27 m), Cixerri a Villamassargia (0.97 m), Terramaistus a G. (1.02 m), Riu Palmas a Tratalias (1.26 m); in diminuzione Diga Monte Crispu (25.33 m).

Prosegue la fase di preallerta per rischio idraulico a valle delle dighe di Genna Is Abis con rilasci di 15 mc/s, di Nuraghe Pranu Antoni con rilasci di 35 mc/s e il preallarme per laminazione per le dighe Alto Temo e Muzzone. Prosegue l'attività di scarico di alleggerimento della diga di Casteldoria, con rilascio di 50 mc/s e della diga di Monte Crispu con portata scaricata di 32 mc/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 19:30 del 12.12.2020

L'onda di vorticità ciclonica della media e alta troposfera, immersa nella struttura ciclonica che interessa gran parte dell'Europa, attraversa il Canale di Sardegna. Il minimo secondario al suolo si è portato a est della Corsica.

Le immagini del Meteosat e la rete di rilevazione dei fulmini mostrano nubi convettive temporalesche sulle coste del Nord Africa, sul Basso e sul Medio Tirreno e sul Canale di Sicilia.

Nelle ultime tre ore, come evidenziato dalla rete pluviometrica e dal radar, sono stati registrati rovesci prevalentemente sull'Anglona, sul Sulcis e sull'Iglesiente, con cumulati deboli senza fulminazioni. Da un'ora circa i fenomeni sono in attenuazione e interessano solo parte dell'Anglona e del Goceano.

Nelle prossime tre ore è prevista una ulteriore decisa attenuazione dei fenomeni e potranno verificarsi solo brevi e isolati rovesci di debole intensità.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni finora registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore non si possono escludere possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche sulle zone di allerta occidentali, in particolare sui bacini del Tirso, Cixerri e Temo e Coghinas.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità prot. n. 28728 del 12/12/2020, terminano alle ore 20:00 del 12/12/2020.

Rimane attiva la sala SORI in modalità h24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani