Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 15376 del 04/09/2021	Inizio validità	15:00 del 04/09/2021	Fine validità	20:59 del 04/09/2021

Numero progressivo	2/2021	Data di emissione	04.09.2021	Ora locale	18:30

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F		
Logudoro	SARD-G		

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) h Tr20anni	Pioggia critica di riferimento (mm) h Tr100anni	Finestra di osservazione dalle ore	Finestra di osservazione alle ore	Durate di precipitazione Δt	h (mm)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Coghinas												
7	DIGA MONTE LERNO *Ultimo dato disponibile: 04/09/2021 alle 17:15*	PATTADA	Logudoro		39,45	55,64	14:13	15:13 del 04 set 2021	1 h	36,4	0,92	0,65
					56,08	78,82	12:13	15:13 del 04 set 2021	3 h	36,4	0,65	0,46
					70,01	98,18	09:13	15:13 del 04 set 2021	6 h	36,4	0,52	0,37
Flumini Mannu di Cagliari												
11	VALLERMOSA RF *Ultimo dato disponibile: 04/09/2021 alle 17:10*	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	13:11	14:11 del 04 set 2021	1 h	22,0	0,54	0,38
Minori tra il Posada e il Cedrino												
2	SINISCOLA RF *Ultimo dato disponibile: 04/09/2021 alle 17:15*	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	15:17	16:17 del 04 set 2021	1 h	34,8	0,78	0,55
					68,6	96,4	13:17	16:17 del 04 set 2021	3 h	34,8	0,51	0,36
Posada												
1	DIGA MACCHERONIS *Ultimo dato disponibile: 04/09/2021 alle 17:15*	TORPE	Gallura		47,92	68,11	15:14	16:14 del 04 set 2021	1 h	25,0	0,52	0,37

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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 3 ore la rete fiduciaria ha registrato i seguenti cumulati: Siniscola 34,8 mm, Diga Maccheronis 25,2 mm, Diga Monte Lerno 17 mm, Pula RF 11,8 mm, Orosei RF 10,6 mm, Flumini Uri a San Vito 8,6 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 8 mm.
Non si registrano incrementi significativi sui livelli dei corsi d'acqua.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 del 4 settembre 2021 ore 18:00
L'ampia area umida e instabile che da ieri interessa i bacini circostanti la Sardegna sta questo pomeriggio e stasera stimolando isolati rovesci e temporali, che stanno interessando principalmente, ma non esclusivamente, la metà orientale dell'Isola. Di conseguenza nelle scorse tre ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni convettive con cumulato perlopiù debole, ma con picchi a moderato a Pattada, sull'ampia zona retrostante il Golfo di Orosei, e sul Sarrabus, tutte zone in cui si sono registrati temporali forti.
I fenomeni precipitativi sono attualmente ristretti alla fascia orientale della Sardegna sotto forma di rovesci isolati; si prevede potranno esserci celle attive fino alle ore 19, con definitiva cessazione delle precipitazioni entro le ore 20; tra le 18 e le 19 si prevedono in quelle zone cumulati puntuali complessivi deboli; i cumulati oltre le ore 19 dovrebbero essere non significativi.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore non si escludono possibili criticità residuali geomorfologiche e idrogeologiche localizzate sul settore orientale dell'Isola.
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. 15376 del 04/09/2021, terminano alle ore 19:00 dello 04.09.2021. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Rispetto ai bollettini precedenti risultano le seguenti criticità dal territorio regionale:

Comune Siniscola : Allagamenti di alcune cantine di abitazioni private e attività commerciali nell'abitato della Caletta e Petra Ruja, risultano ancora in corso interventi da parte dei VVFF.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi