



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 319 del 15/11/2021	Inizio validità	14:00 del 15/11/2021	Fine validità	23:59 del 16/11/2021
-------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2021	Data di emissione	15.11.2021	Ora locale	24:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI <small>Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 22:40</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	18:03	19:03 del 15 nov 2021	1 h	20,8	0,5	0,35

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%)	
Flumendosa											
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 22:45</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,03	↑	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 22:45</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,63	↑	

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 ore le precipitazioni hanno interessato principalmente i settori meridionale e sud orientale dell'Isola, nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni: Castiadas Minni Minni RF 17.8 mm, Cagliari RF 16.6 mm, Senorbi RF 16.2 mm, Mandas RF 16 mm, Flumendosa a Ballao RF 15.8 mm, Diga Monte su Rei RF 15.6 mm, Sinnai serpeddi 15.6 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 15 mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglie idrometriche:

Flumendosa a Ponte Brecca oltre la S1 con 2,09 m;

Riu Gutturu Mnnu oltre la S1 con 1,63m.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 14 delle ore 00:00 del 16 Novembre 2021

Il Mediterraneo Occidentale è interessato da un'area depressionaria con minimo chiuso alla media e alta troposfera. Al suolo è presente un minimo barico sul Mar di Sardegna. Tale configurazione sta determinando flussi umidi sud-orientali sulla nostra Isola.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolato, con cumulati deboli e puntualmente moderati sulla Sardegna Meridionale e Sud-Orientale; deboli e isolate altrove.

Nelle prossime tre ore si attende la persistenza di flussi da sud sud-est con la formazione di celle convettive, specie sul Canale di Sardegna, dirette sull'Isola. Si prevedono precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolato, con cumulati deboli o localmente moderati, principalmente sulla Sardegna Meridionale e Sud-Orientale. Inoltre, probabili deboli precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, potranno interessare il resto dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle informazioni dei presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, con particolare riguardo ai settori meridionale e sud orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Oltre a quanto segnalato in precedenza, si riportano le seguenti segnalazioni:

- Comune di Villasimius - esondazione rio Foxi zona via del Porto
- Comune di Quartu S.E. - allagamenti diverse abitazioni in loc. Marina Residence
- Comune di Villasimius - smottamenti SP 17 loc. Porto sa Ruxi - rimozione detriti a cura di ass.ne di volontariato
- Comuni di Assemini/Elmas - allagamenti loc. Truncu is Follas zona Bricoman - rotonda ingresso Bricoman allagata 20/30 cm
- Comune di Castiadas - allagamenti SP 18 strada impraticabile da k. 5 a km 8
- Comune di Assemini - allagamenti strada comunale Assemini/Sestu.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi