



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 320 del 16/11/2021	Inizio validità	14:00 del 16/11/2021	Fine validità	23:59 del 17/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2021	Data di emissione	16.11.2021	Ora locale	21:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	PREALLARME	PREALLARME
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				
Minori tra il Posada e il Cedrino												
2	SINISCOLA RF <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 19:45</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	15:33	16:33 del 16 nov 2021	1 h	58,4	1,31	0,93
					68,6	96,4	14:10	17:10 del 16 nov 2021	3 h	105,2	1,53	1,09
					90	126,2	12:16	18:16 del 16 nov 2021	6 h	110,0	1,22	0,87
					118,2	165,4	06:23	18:23 del 16 nov 2021	12 h	113,4	0,96	0,69
					155,2	216,6	19:00	19:00 del 16 nov 2021	24 h	113,6	0,73	0,52

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%)	
Flumendosa											
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 19:45</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,15	↓	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 20:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,41	↓	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 19:45</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,61	=	
Tirso											
RIO MANNU A PONTE GALLE' <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 19:45</small>	LODE'	Bacino del Tirso	Tirso	LODE'	120,75	2,15	3,35	4,5	2,32	↓	

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

Aggiornamento delle ore 21:00.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno interessato la Sardegna centro-settentrionale e orientale. Le stazioni che hanno registrato i cumulati più significativi sono Padru Sa Pianedda (25.6 mm), Urzulei Genna Silana (22.0 mm), Diga Maccheronis (14.8 mm), Monti RF (13.0 mm). Nelle altre stazioni dei settori settentrionale e orientale i cumulati nelle ultime tre ore sono inferiori a 10 mm.

Come riportato nei dati della pagina precedente i superamenti di soglia idrometrica hanno interessato le seguenti sezioni:

- Flumendosa a Ponte Brecca (S2, con livello di 3,15 m, in calo);
- Fluminmannu a Decimomannu (S1, con livello di 2,41 m, in calo);
- Rio Gutturu Mannu ad Assemmini (S1, con livello di 1,61 m, stabile).
- Riu Mannu a Ponte Gallè a Lodè (S1, con livello di 2,32 m, in calo)

Dalla diga di Maccheronis (Torpè) vengono rilasciate portate dell'ordine di 50 metri cubi al secondo.

Sono possibili rilasci dalla traversa Casa Fiume a Furtei.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo centro-occidentale è ancora interessato da un sistema depressionario chiuso a tutti i livelli della troposfera. Il minimo al suolo è pressoché stazionario e la sua circolazione ciclonica sta favorendo elevati flussi di umidità da sud-est verso la Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni da isolate a sparse, principalmente sulla Sardegna centro-settentrionale e orientale, con cumulati deboli, localmente moderati nelle località di Berchidda, Padru Sa Pianedda e Urzulei. Sempre nelle ultime tre ore si sono verificate precipitazioni temporalesche sulla Sardegna sud-occidentale, centro-orientale e nord-orientale.

Nelle prossime tre ore si attende una persistenza delle precipitazioni sopra descritte, con cumulati fino ad elevati, soprattutto sulla Sardegna centro-orientale e nord-orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, delle informazioni pervenute dai presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa, nelle prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nel territorio regionale, in particolare sui settori orientale e settentrionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Permangono le seguenti criticità segnalate alla SORI:

Comune di Quartu S. E.: allagamenti su Marina Residence.

Comune di Tortoli: allagamenti sulla strada comunale Via Foddeddu che risulta impercorribile.

Comune di Siniscola: inondazioni su strade comunali e allagamenti su abitazioni loc. La Caletta.

Chiusura tratto ferroviario Oschiri-Berchidda per allagamento al Km ferroviario 244.500 (ponticello).

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani