



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	1/2021	Data di emissione	16.11.2021	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Flumini Mannu di Cagliari												
8	NURAMINIS RF <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 14:00</small>	NURAMINIS	Campidano	135	72	100,8	14:48	02:48 del 16 nov 2021	12 h	36,2	0,50	0,36
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 14:00</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	18:03	19:03 del 15 nov 2021	1 h	20,8	0,5	0,35
					100,2	140	14:30	02:30 del 16 nov 2021	12 h	51,8	0,52	0,37

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 14:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,61	↓	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 14:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,79	↓	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 14:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,64	=	

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 14:45.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno interessato la zona di allerta 61 e la parte occidentale della zona di allerta 62 (settore nord-orientale dell'isola, zone Gallura e valle del Coghinias).

La stazione di di Alà dei Sardi Sos Onorcolos ha registrato un cumulado superiore ai 18 mm/3h, valori sopra i 10 mm/3 h anche ad Alà dei Sardi RF, Monti, Onani Mamone e Lodè Sas Seddas.

Anche nell'ultima ora le precipitazioni hanno interessato le stesse aree con cumulati oltre i 5 mm nelle stazioni di Perfugas, Ala dei Sardi Sardi Sos Onorcolos e Diga Casteldoria.

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

- Flumendosa a Ponte Brecca (S3, con livello di 3,61 m, in calo);
- Fluminmannu a Decimomannu (S2, con livello di 2,79 m, in calo);
- Rio Gutturu Mannu ad Assemmini (S1, con livello di 1,64 m, stabile).

Dalla rete del monitoraggio osservativo si segnala il superamento della soglia S1 del Rio Girasole a Lotzorai e della soglia S3 del Flumendosa a San Vito (3,75 m).

Dalla diga di Maccheronis (Torpè), a partire dalle ore 15:30, verranno rilasciate portate di circa 50 metri cubi al secondo.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 19 delle ore 14:45 del 16 Novembre 2021

Gran parte del Mediterraneo centro-occidentale è interessato da un sistema depressionario chiuso a tutti i livelli atmosferici in prossimità del Canale di Sardegna. A questa configurazione barica corrispondono attività convettiva ed elettrica, come si può notare dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni da isolate a sparse sulla Sardegna centro-settentrionale e nord-orientale, con cumulati localmente elevati e isolati temporali forti. Nell'ultima ora si segnala attività temporalesca anche sulle zone costiere della Sardegna sud-orientale.

Nelle prossime tre ore si attende una persistenza dei fenomeni sopra descritti sulla Sardegna settentrionale, ed un'ulteriore espansione dei fenomeni temporaleschi a tutta la Sardegna sud-orientale. Inoltre si prevedono isolati rovesci o temporali sul resto dell'Isola.

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 settentrionale e sud-orientale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore, le criticità pervenute alla sala operativa regionale SORI, hanno riguardato la Sardegna nord-orientale, in particolare nei Comuni di Berchidda, Monti e Olbia.

In dettaglio:

- Monti: allagamenti abitazioni;
- Olbia: esondazione del Rio Enas con conseguente allagamento di abitazioni in località Su Trambuccone;
- Berchidda: allagamenti S.P. 128 strada tratto Berchidda Calangianus;
- Berchidda: esondazione fiume nel tratto di strada vecchia Sassari-Olbia all'incrocio con strada quattro corsie, con interruzione strada comunale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi