



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 343 del 09/12/2021	Inizio validità	18:00 del 09/12/2021	Fine validità	14:59 del 10/12/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	7/2021	Data di emissione	09.12.2021	Ora locale	14:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
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"

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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2021 alle 13:45</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,84	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2021 alle 13:45</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,35	↑

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 tre ore non si registrano cumulati significativi ai fini di protezione civile, eccezion fatta per la stazione di Iglesias San Michele, dove si registrano 6.4 mm

Si segnala il superamento delle soglie S1 dei sensori idrometrici sul Flumini Mannu a Decimomannu (trend in ascesa) e sul Flumineddu ad Allai (trend in ascesa).

Si segnalano le comunicazioni attive delle seguenti dighe:

- Diga Flumineddu: è attiva la fase di preallerta per rischio diga;
- Diga Genna Is Abis: è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle;
- Diga di Maccheronis (Torpè): è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle e di preallarme per laminazione con portate scaricate a valle dell'ordine dei 10 m³/s;
- Diga Monte Pranu: è attiva la fase di preallerta per rischio diga, con portate scaricate a valle dell'ordine dei 10 m³/s;
- Diga Monti di Deu: è attiva la fase di preallerta per rischio diga;
- Diga di Nuraghe Pranu Antoni: è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle con portate scaricate a valle dell'ordine dei 53 m³/s;
- Diga di Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con portate scaricate a valle dell'ordine dei 15.5 m³/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 14:00 del 09 dicembre 2021

Una saccatura barica di origine polare si è distesa nella giornata di ieri in senso meridiano fino al Mediterraneo occidentale per poi scorrere verso levante; il fronte freddo associato ha così iniziato ad interessare l'Isola apportando piogge a carattere misto stratiforme e localmente convettivo, con cumulati che nell'arco di tutto il fenomeno, finora, sono stati fino a puntualmente moderati. Altresì le temperature subiscono una moderata diminuzione, in entrambi i valori, anche di otto gradi centigradi in meno rispetto al giorno precedente.

Nell'ultima ora si sono registrate solo deboli piogge, tra l'isolato e lo sparso, con cumulati generalmente non significativi ai fini di protezione civile.

Nelle prossime ore, coerentemente con gli odierni prodotti previsionali ai quali si rimanda per i dettagli, sono attese ancora piogge isolate deboli ma in progressiva rapida attenuazione nella serata.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, delle informazioni dei presidi, dell'analisi della catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche residue sulle zone d'allerta Iglesiente, Montevecchio - Pischinappiu e Logudoro.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non sono pervenute segnalazioni di criticità.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica sopra riportata e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno, dato atto che la situazione attesa dal Bollettino di Criticità vigente, n. prot. 20791 del 9 dicembre 2021, vede per le giornate di oggi e domani assenza di criticità, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 342 Protocollo n. 20757 del 08/12/2021 terminano alle ore 14:30 del 09.12.2021.

Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi