



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna  
**BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**



Avviso di criticità n. ES del 25/11/2024	Inizio validità	00:00 del 26/09/2024	Fine validità	23:59 del 26/09/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2024	Data di emissione	26.11.2024	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	<b>PREALLARME</b>
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	<b>ATTENZIONE</b>
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	PREALLARME	<b>ALLARME</b>
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	<b>PREALLARME</b>
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	<b>ATTENZIONE</b>
Gallura	SARD-F	PREALLARME	<b>ALLARME</b>
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE	<b>PREALLARME</b>

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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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:  
<https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno interessato principalmente il settore nord-orientale (le zone del Nuorese e della Gallura), nord-occidentale e alcune aree del settore centro-occidentale, con cumulati da moderati.

Le stazioni che hanno fatto registrare i cumulati più significativi sono state Ilbono 75.0mm, Fiume Padrongiano a ponte SS 125 65.0 mm, Iglesias San Michele 61 mm, Stintino Punta de S'Aquila 58 mm, Villagrande Bau Mandara 55.0mm, Guspini Santa Maria Neapolis 55.5 mm, Diga Sos Canales 53.6 mm, Monti 52.6 mm, Villaverde RF 46.3 mm, Villaverde RF 46.1 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 45.0 mm, Iglesias RF 45 mm, Gairo Punta Tricoli 45 mm, Onani Mamone 42.0 mm, Alà dei sardi 41.0 mm, Diga Punta Gennarta, 41.0 mm, Porto Torres Andriolu 40.1 mm, Orgosolo Monte Novo 38.9 mm, Sardara RF 37.0 mm. Si registrano incrementi dei livelli idrometrici nelle sezioni di Flumendosa a Ponte de Ferru a Seulo e del Mannu di Porto Torres a Usini, che hanno superato la soglia S1, mentre nelle sezioni di Su Mangano (Rio Sologo) e del Flumini Mannu di Pabillonis si è superata la soglia S2.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica N. 2 del 26/11/2024 ore 12:00

Lo scenario meteorologico a scala europea è caratterizzato dalla presenza di un campo di alta pressione sull'Europa centro-orientale e da un sistema ciclonico di origine atlantica sul mediterraneo occidentale in movimento verso est. l'azione combinata di tali strutture bariche sta favorendo l'afflusso di aria calda di origine africana verso il mediterraneo centrale e di aria fredda di origine polare verso il mediterraneo occidentale.

Nelle tre ore precedenti si sono registrate precipitazioni diffuse a carattere temporalesco con cumulati localmente elevati in particolare sulla fascia costiera del golfo dell'Asinara, nella Gallura, nel Nuorese, nell'Ogliastra, nel Sulcis-Iglesiente e nell'Alto Campidano. Strutture temporalesche ben organizzate si osservano nelle aree sopra descritte.

Nelle prossime tre ore si prevede l'ulteriore movimento verso est del fronte freddo associato al sistema ciclonico sopra descritto con conseguente persistenza dei fenomeni temporaleschi sul settore orientale dell'isola e graduale attenuazione sul settore occidentale.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, delle segnalazioni del territorio e dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche soprattutto nella fascia costiera del golfo dell'Asinara, nella Gallura, nel Nuorese, nell'Ogliastra, nel Sulcis-Iglesiente e nell'Alto Campidano. Sono inoltre possibili criticità idrauliche nei bacini del Mannu di Porto Torres, del Fluminimannu di Pabillonis e del Cedrino.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Si segnalano le seguenti criticità pervenute fino alle ore 11 e 22 dal territorio tramite piattaforma SIPC:

Comune di Olbia: segnalazione disperso. Comune di Terralba: richiesta forze di polizia per presidio cancelli e richiesta mezzi e idrovore per svuotamento sottopasso. Comune di Sennori: richiesta monitoraggio punti sensibili Coinvolte due squadre della Compagnia Barracellare per monitorare due punti sensibili del centro urbano (Piazza Europa e Via Roma fronte distributore) e uno nell'agro (alveo Fiume Silis). Comune di Stintino: emergenza idrogeologica per temporali.

Comune di Barisardo: richiesta di intervento per monitoraggio sul territorio della compagnia barracellare locale Allagamento casa di civile abitazione - richiesta intervento idropompa per impossibilita' utilizzo volontariato.

Comune di Loiri porto San Paolo: chiusura Ponte Loc. Azzanidò in via precauzionale a causa dell'innalzamento del Fiume

Comune di Arbus: richiesta supporto gruppi elettrogeni, mancanza energia elettrica C/o Casa della Salute - via Felice Cavallotti

Comune di Terralba: richiesta forze di polizia per presidio cancelli e mezzi e idrovore per svuotamento sottopasso SP 26

Comune di Porto Torres: si comunica che la scuola è stata evacuata e contestualmente sono state contattate le ditte locali Baraghini e Airone per il trasferimento degli studenti compresi i portatori di handicap nel punto di ritrovo in piazza Cagliari.

Vengono avvisati i genitori di recarsi in piazza Cagliari per prendere i bambini. Comune di Orune: segnala Emergenza - Frane e smottamenti territorio Comunale. Comune di Arborea: segnala allagamenti. Comune di Morgongiori: comunica emergenza

Frane. Comune di Lanusei: allagamento in via Roma il canale tombato è esondato. Comune di Ales: allagamento via Amsicora dovuto a tracimazione riu canali. Comune di Bitti: nel territorio comunale si sono verificati diversi allagamenti e frane.

#### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Dato atto delle precipitazioni misurate e degli effetti al suolo registrati, la persistenza delle precipitazioni attesa anche nelle prossime ore, si innalza la fase operativa a ALLARME nelle zone di allerta Montevecchio-Pischinappiu e Gallura e PREALLARME nelle zone di allerta Iglesiente, Flumendosa Flumineddu e Logudoro.

ESERCITAZIONE

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella