



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 300 del 27/10/2024	Inizio validità	14:00 del 27/10/2024	Fine validità	23:59 del 28/10/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	11/2024	Data di emissione	28.10.2024	Ora locale	04:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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		
Gallura	SARD-F		
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				
Cedrina												
1	DIGA PEDRA E' OTHONI <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:05</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,14	71,27	05:31	06:31 del 27 ott 2024	1 h	36,2	0,72	0,51
					85,64	122,41	04:00	07:00 del 27 ott 2024	3 h	68,0	0,79	0,56
					120,06	172,2	04:00	10:00 del 27 ott 2024	6 h	72,0	0,60	0,42
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:00</small>	ORGOSOLO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,14	71,26	04:36	05:36 del 27 ott 2024	1 h	53,0	1,06	0,74
					85,63	122,39	04:00	07:00 del 27 ott 2024	3 h	71,0	0,83	0,58
					120,04	172,16	04:00	10:00 del 27 ott 2024	6 h	74,0	0,62	0,43
Flumendosa												
4	DIGA NURAGHE ARRUBIU <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:05</small>	ORROLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu		43,58	61,94	04:00	05:00 del 27 ott 2024	1 h	22,6	0,52	0,36
5	ESCALAPLANO RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:00</small>	ESCALAPLANO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	307	44,2	62,8	04:12	05:12 del 27 ott 2024	1 h	28,4	0,64	0,45
8	FLUMENDOSA A ISCA RENA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:00</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		48,54	69	04:37	05:37 del 27 ott 2024	1 h	24,8	0,51	0,36
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:02</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	42,6	60	05:45	06:45 del 27 ott 2024	1 h	23,8	0,56	0,40
					63,6	89,6	05:26	08:26 del 27 ott 2024	3 h	33,8	0,53	0,38
Posada												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:08</small>	ONANI'	Gallura	868	43,4	61,6	04:36	05:36 del 27 ott 2024	1 h	26,0	0,60	0,42
					67,2	96	04:34	07:34 del 27 ott 2024	3 h	40,2	0,60	0,42
					88,6	127,2	04:00	10:00 del 27 ott 2024	6 h	44,6	0,50	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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 05:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,02	↓

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 3 ore non sono state registrate precipitazioni significative dalla rete fiduciaria.

Permane il superamento della soglia S1 della stazione idrometrica Flumendosa a Ponte Brecca con il valore di 1.81 metri in diminuzione

Per quanto riguarda le dighe sono attive le seguenti fasi:

Allerta per rischio idraulico a valle nella diga di Medau Zirimilis e vigilanza rinforzata per rischio diga con rilasci dell'ordine di 70 m³/s;

Preallerta per rischio idraulico a valle nella diga di Bau Mela;

Allerta per rischio idraulico a valle nella Diga di Genna is Abis con rilasci dell'ordine di 70m³/s.

Non sono pervenute segnalazioni di criticità idrauliche o idrogeologiche dalla rete degli osservatori.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 11 del 28 ottobre 2024 ore 05:00

Il tempo sul Mediterraneo centro-occidentale è caratterizzato da una perturbazione extratropicale sulla Penisola Iberica e da un promontorio sulla parte centrale del nostro mare. Questa configurazione barica veicolare masse d'aria umide ed instabili sul Mediterraneo occidentale.

Nelle ultime tre ore le immagini satellitari, le immagini radar e la rete fulminometrica hanno confermato il persistere di una cella temporalesca attiva a Ovest della Sardegna.

Deboli e isolate precipitazioni sono state registrate anche sulla terraferma; una di esse ha interessato proprio la parte del Basso Campidano che ieri notte era stata investita dalle precipitazioni più intense.

Nelle prossime ore non sono attese modifiche sostanziali della situazione meteorologica.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici misurati dalla rete fiduciaria di protezione civile, degli effetti al suolo registrati nelle giornate di ieri e oggi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche in particolare nelle zone del Montevecchio, Campidano, Iglesiente e Flumendosa Flumineddu.

Possibili criticità idrauliche sui bacino del Flumendosa Flumineddu.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si segnalano ulteriori criticità rispetto ai precedenti bollettini trasmessi.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Francesco Loi