



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 17 del 17/01/2025	Inizio validità	14:00 del 17/01/2025	Fine validità	23:59 del 18/01/2025
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	7/2025	Data di emissione	18.01.2025	Ora locale	03:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	PREALLARME	PREALLARME
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				
Cedrino												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 02:06</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	133,6	186,4	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	67,4	0,50	0,36
Flumendosa												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 02:00</small>	DESULO (NU)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		83,8	118,5	19:01	01:01 del 18 gen 2025	6 h	54,8	0,65	0,46
					109,2	153,2	14:00	02:00 del 18 gen 2025	12 h	83,8	0,77	0,55
					142,3	198,2	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	104,8	0,74	0,53
6	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 01:55</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	127,4	178	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	69,6	0,55	0,39
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 02:07</small>	SADALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	759	120	167,6	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	60,0	0,5	0,36
13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 01:55</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	91,6	131	19:26	22:26 del 17 gen 2025	3 h	53,2	0,58	0,41
					130,6	187,4	18:35	00:35 del 18 gen 2025	6 h	92,2	0,71	0,49
					186,4	268,2	13:54	01:54 del 18 gen 2025	12 h	151,4	0,81	0,56
					265,6	383,6	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	191,6	0,72	0,50
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 02:09</small>	URZULEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1013	153,8	220,6	20:00	02:00 del 18 gen 2025	6 h	95,0	0,62	0,43
					226,8	326,2	13:43	01:43 del 18 gen 2025	12 h	136,4	0,60	0,42
					334	482,4	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	191,0	0,57	0,40
Tirso												
6	FONNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 02:05</small>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	121	168,8	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	72,0	0,60	0,43
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 02:05</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	88	123,2	11:34	23:34 del 17 gen 2025	12 h	44,2	0,50	0,36
					110	153,6	02:00	02:00 del 18 gen 2025	24 h	61,8	0,56	0,40

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 GADONI <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 02:15</small>	SEULO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	SEULO	375,81	3,61	6,67	9,47	3,73	=

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:
<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 24 ore alcune stazioni hanno superato i 200 mm: Villagrande Bau Mandara 208,8 mm e Urzulei Genna Silana 201,0 mm. Nelle ultime 3 ore i cumulati più significativi si registrano nel settore centro –orientale dell'isola, con cumulati moderati. La rete fiduciaria ha registrato i seguenti valori più significativi: Urzulei Genna Silana 49,2 mm, Villagrande Bau Mandara 48,2 mm, Genna Tuvara 27,7 mm, Bruncu Su Pranu 24,6 mm, Baunei RF 24,4 mm, Gairo Punta Tricoli 20,0 mm.

Per quanto riguarda gli idrometri, Flumendosa a Gadoni ha superato la soglia S1 a 3,73 m. Il Rio Pramaera a Lotzorai è salito di circa 1 m. Incrementi di livello si registrano anche sul rio Stanali a Pramas (ora a 2,71 m). Il rio Picocca è in discesa.

Si segnalano le seguenti fasi di rischio per le dighe:

diga di Maccheronis: attivata fase di preallarme per laminazione;

diga di Nuraghe Arrubiu: attivata fase di preallarme per laminazione,

diga di Monti di Deu: attivata fase di preallerta per rischio diga,

diga di Govossai: prosegue fase di preallerta per rischio diga e quella di preallerta per rischio idraulico a valle. Portata scaricata 5,8 m³/s

Diga del Flumineddu: prosegue la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con una portata scaricata a valle dell'ordine di 140 m³/s

La rete degli osservatori segnala che in relazione alla caduta massi sulla SS n. 198 Seui-Lanusei la carreggiata è stata liberata.

Valutazione meteorologica

Un sistema ciclonico, con minimi chiusi sia in quota che al suolo, è ancora posizionato sulla Tunisia settentrionale al quale si associa un fronte freddo sul Medio Tirreno. Tale struttura barica, in lento movimento verso nord, continua a convogliare flussi umidi e relativamente caldi orientali sulla Sardegna.

Nelle ultime tre ore si stima si siano verificate precipitazioni prevalentemente stratiformi e isolati rovesci sui settori orientali dell'Isola con intensità e cumulati localmente moderati sui versanti sopravvento. Alcune isolate fulminazioni sono state osservate nell'ultima ora in zona Serpeddì.

Nelle prossime tre ore si prevede la prosecuzione della medesima fenomenologia con cumulati da deboli a localmente moderati su gran parte del settore orientale con cumulati più significativi in corrispondenza dei versanti sopravvento. Saranno altresì possibili sconfinamenti sui versanti sottovento dei settori occidentali, con fenomenologia stratiforme.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dello stato di umidità del suolo, delle precipitazioni che si sono già verificate e della evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche nelle zone interessate dall'allerta, con particolare riguardo ai settori orientali della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI ulteriori segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale rispetto al precedente bollettino.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Salvatore Cinus