



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



Avviso di criticità n. 18 del 18/01/2025	Inizio validità	14:00 del 18/01/2025	Fine validità	23:59 del 19/01/2025
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2025	Data di emissione	gg.mm.aaaa	Ora locale	hh:mm
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Flumendosa												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:00</small>	DESULO (NU)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		83,8	118,5	20:00	02:00 del 18 gen 2025	6 h	51,6	0,62	0,44
					109,2	153,2	20:00	08:00 del 18 gen 2025	12 h	75,4	0,69	0,49
					142,3	198,2	20:00	20:00 del 18 gen 2025	24 h	90,0	0,63	0,45
13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:11</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	91,6	131	00:40	03:40 del 18 gen 2025	3 h	56,4	0,62	0,43
					130,6	187,4	21:40	03:40 del 18 gen 2025	6 h	97,2	0,74	0,52
					186,4	268,2	20:00	08:00 del 18 gen 2025	12 h	139,4	0,75	0,52
					265,6	383,6	20:00	20:00 del 18 gen 2025	24 h	162,0	0,61	0,42
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:25</small>	URZULEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1013	104,4	149,2	01:13	04:13 del 18 gen 2025	3 h	54,0	0,52	0,36
					153,8	220,6	22:12	04:12 del 18 gen 2025	6 h	98,4	0,64	0,45
					226,8	326,2	20:00	08:00 del 18 gen 2025	12 h	151,0	0,67	0,46
					334	482,4	20:00	20:00 del 18 gen 2025	24 h	167,6	0,50	0,35
Posada												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:07</small>	ONANI'	Gallura	868	88,6	127,2	02:11	08:11 del 18 gen 2025	6 h	46,2	0,52	0,36
					117	168,2	22:22	10:22 del 18 gen 2025	12 h	66,4	0,57	0,39

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 100%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

IDROMETRI										
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (msim)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,85	↓
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,64	↓
Flumendosa										
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	4,65	↓
RIU STANALI A PRAMAS <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 19:45</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BALLAO	78,23	2,94	4,29	5,62	3,13	↓
Posada										
FIUME DI POSADA A TORPE <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 20:00</small>	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,79	=

### 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 le precipitazioni registrate sono state deboli nei settori orientale e sud orientale. La rete fiduciaria ha registrato i seguenti valori più significativi: Lula (19 mm), Mamoiada (16.6 mm), Diga Pedra 'e Othoni (15.4 mm), Tertenia (15 mm), Lodè Sas Seddas (12.8 mm), Orosei (12.6 mm), Orune (12.4 mm), Orani (10.4 mm) e Dorgali Monte Tului (10 mm).

Per quanto riguarda gli idrometri, il Flumendosa a Ponte Brecca è sopra la S3 a 4.43 m, in diminuzione; il Cedrino a Bartara ha superato la S2, a quota di 0,87 m, in aumento; il Cedrino a Onifai è sopra la S2 a quota 2.57 m, in diminuzione.

Si segnalano le seguenti fasi di rischio per le dighe:

diga di Maccheronis: sono attivate le fasi di preallerta per rischio diga e di allerta per rischio idraulico a valle, prosegue la fase di preallarme per laminazione; i rilasci sono attualmente dell'ordine di 110 m<sup>3</sup>/s con valori in progressivo aumento;

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 la fase di preallerta per rischio diga e quella di preallerta per rischio idraulico a valle. Portata scaricata: 7 m<sup>3</sup>/s;

diga del Flumineddu: prosegue la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con una portata scaricata a valle dell'ordine di 68 m<sup>3</sup>/s.

diga di Pedra 'e Othoni: è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con una portata scaricata a valle dell'ordine di 174 m<sup>3</sup>/s.

### Valutazione meteorologica

Il ciclone mediterraneo che sta interessando il Mediterraneo centrale continua a essere attivo tra la Tunisia e l'Italia. Il minimo barico, posizionato sul Canale di Sardegna, sta continuando ad avvettare flussi umidi nei bassi strati sul settore orientale della Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse a carattere prevalentemente stratiforme con cumulati deboli o puntualmente moderati sulla Sardegna orientale con locali sconfinamenti su quella nord-occidentale.

Nelle prossime tre ore si avrà una prosecuzione dei fenomeni sopra descritti.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

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

Le piene in corso sui fiumi Cedrino, Flumendosa e Posada possono produrre locali criticità idrauliche.

**Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio**

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Stefano Loddo