



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	10/2025	Data di emissione	18/01/2025	Ora locale	12:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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	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												
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:00</small>	ORGOSOLO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		168,26	242,18	16:30	04:30 del 18 gen 2025	12 h	85,8	0,51	0,35
Flumendosa												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:00</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	16:22	04:22 del 18 gen 2025	12 h	95,0	0,87	0,62
					142,3	198,2	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	119,6	0,84	0,60
6	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:09</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	99,8	139,8	14:39	02:39 del 18 gen 2025	12 h	49,6	0,50	0,35
					127,4	178	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	77,4	0,61	0,43
10	GENNA TUVARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:00</small>	GAIRO (CA)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		205,3	292,6	17:24	05:24 del 18 gen 2025	12 h	106,4	0,52	0,36
					299,1	424,7	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	153,6	0,51	0,36
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 10:34</small>	SADALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	759	94,8	132,6	16:12	04:12 del 18 gen 2025	12 h	51,6	0,54	0,39
					120	167,6	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	68,6	0,57	0,41
13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:09</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	15:15	03:15 del 18 gen 2025	12 h	168,0	0,90	0,63
					265,6	383,6	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	225,6	0,85	0,59
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:06</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	18:03	06:03 del 18 gen 2025	12 h	155,0	0,68	0,48
					334	482,4	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	227,2	0,68	0,47
Posada												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:06</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
					154,2	222,6	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	96,4	0,63	0,43
Tirso												
6	FONNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:02</small>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	95,4	133,6	17:01	05:01 del 18 gen 2025	12 h	50,8	0,53	0,38
					121	168,8	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	73,2	0,60	0,43
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:00</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	11:00	11:00 del 18 gen 2025	24 h	68,0	0,62	0,44

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%)
Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,89	↑↑

CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:15</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,43	↑↑
Flumendosa										
FLUMENDOSA A ISCA RENA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:15</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	Isca Rena	51	52	52,5	53	52,06	↑
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:15</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	4,22	↑↑
RIU STANALI A PRAMAS <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:00</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BALLAO	78,23	2,94	4,29	5,62	4,53	↑
Posada										
RIU MANNU A P.TE GALLE' <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 11:15</small>	LODE'	Bacino del Tirso	Posada	LODE'	120,75	2,15	3,35	4,5	2,38	↓

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, puntualmente moderate, nel settore orientale. La rete fiduciaria ha registrato i seguenti valori più significativi: Padru Sa Pianedda 14 mm, Orosei 12.6 mm, Alà dei Sardi 12.4 mm, Lodè Sas Seddas 12.2 mm.

Per quanto riguarda gli idrometri il Flumendosa a Ponte Brecca è sopra la S3 a 4,62 m, in aumento; il Flumendosa a Isca Rena è sopra la S2 a 52.08 m, in aumento; il Rio Stanali a Pramas è sopra la S1, in discesa, a 4.28 m; il Cedrino a Bartara è sopra la S2 a 0.92 m, in aumento; Il Cedrino a Onifai è sopra la S1 a 1.8 m, in aumento.

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 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 6,2 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 diga di Pedra 'e Othoni è in allerta per rischio idraulico a valle.

Valutazione meteorologica

Il ciclone mediterraneo che sta interessando il mediterraneo centrale continua a essere attivo tra la Tunisia e l'Italia. Il fronte caldo ha quasi finito di attraversare la Sardegna e si trova ora sulla parte settentrionale dell'Isola. Il fronte occluso, posizionato tra il Canale di Sardegna e il Tirreno Meridionale, lambisce la Sardegna da Sud-Est.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni sono state deboli e sparse e hanno interessato la Sardegna orientale.

Nelle prossime ore il fronte occluso inizierà ad attraversare la Sardegna, portando un progressivo aumento delle precipitazioni, a partire dal Sud-Est dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dello stato di umidità del suolo, delle precipitazioni verificate, dai risultati delle corse modellistiche e della 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 possono produrre locali criticità idrauliche.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità dal territorio regionale:

- 1) Alà dei Sardi: Il Sindaco segnala presenza di detriti e acqua lungo la carreggiata della S.P. 24 al Km 17,300 direzione Alà-Padru a causa di esondazione di un ruscello.
- 2) Loiri Porto San Paolo : il CFVA segnala esondazione del Rio Lerno.
- 3) Berchidda: Il Sindaco informa che è in fase di monitoraggio il Rio Mannu per possibile esondazione in Loc. Madatoi

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella