



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	9/2025	Data di emissione	18.01.2025	Ora locale	09:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:04</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	133,6	186,4	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	67,4	0,50	0,36
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:00</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
					235,87	340,66	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	123,2	0,52	0,36
Flumendosa												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:00</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	124,4	0,87	0,63
6	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 07:59</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	81,8	0,64	0,46
10	GENNA TUVARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 07:45</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	156,8	0,52	0,37
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:04</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	71,6	0,60	0,43
13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 07:58</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	237,6	0,89	0,62
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:06</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	236,8	0,71	0,49
Posada												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:08</small>	ONANI'	Gallura	868	88,6	127,2	02:00	08:00 del 18 gen 2025	6 h	44,4	0,50	0,35
					117	168,2	20:00	08:00 del 18 gen 2025	12 h	61,2	0,52	0,36
					154,2	222,6	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	89,4	0,58	0,40
Tirso												
6	FONNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:03</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	80,6	0,67	0,48
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:00</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	08:00	08:00 del 18 gen 2025	24 h	70,8	0,64	0,46

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 08:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,57	↑↑
Flumendosa										
FLUMENDOSA A GADONI <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:00</small>	SEULO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	SEULO	375,81	3,61	6,67	9,47	3,8	↓
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,03	↑↑
RIU STANALI A PRAMAS <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 08:00</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BALLAO	78,23	2,94	4,29	5,62	4,47	↑

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: Onani Mamone 24,0 mm, Padru Sa Pianedda 21,6 mm, Lodè Sas Seddas 20,7 mm, Alà dei Sardi 18,8 mm, Orosei RF 16,2 mm.

Per quanto riguarda gli idrometri, il Rio Stanali a Pramas ha raggiunto la S2 a 4,30 m, il Flumendosa a Gadoni sta oscillando intorno alla S1 a 3,60 m, il Flumendosa a Ponte Brecca è sopra la S1 a 2,14 m. Il Rio Pramaera a Lotzorai ha una quota di 2,8 m, circa stabile. Il Cedrino a Bartara ha superato la S1, a quota di 0,64 m., il rio Quirra a Tertenia è ad una quota di 1,27 m in aumento, il rio Mannu a Ponte Gallè è in aumento, a 2,13 m.

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. Un fronte freddo sta attraversando la Sardegna nelle prime ore di oggi. In questo momento la struttura si trova sulla parte settentrionale della Sardegna. Un fronte occluso, attualmente posizionato tra il Canale di Sardegna e il Tirreno Meridionale si sta avvicinando alla Sardegna.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni si sono lentamente spostate sulla parte nordorientale dell'Isola, riducendosi di intensità sulla parte sudorientale. Nel complesso le precipitazioni delle ultime tre ore sono state di carattere stratiforme, con cumulati moderati.

Nelle prossime ore la nostra Isola si troverà nella zona tra i due fronti, per cui le precipitazioni sono previste in temporanea diminuzione. Il fronte occluso, tuttavia, è in avvicinamento da Sud-Est e, dopo questa pausa, porterà un nuovo peggioramento delle condizioni meteorologiche.

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

- 1) Baunei ore 7:30 - Anas segnala che sulla SP 125, al Km 167, si riscontra presenza di masso sulla carreggiata.
- 2) Alà dei Sardi ore 8:30 - Il Sindaco segnala che la S.S 389 al Km 33, tratto Alà dei Sardi- Buddusò, non risulta percorribile a causa dell'esondazione del fiume
- 3) Oschiri Ore 8:45 - Il CFVA segnala esondazione del Rio Rizzolu in Località Madonna di Oschiri.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella