



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	8/2025	Data di emissione	18.01.2025	Ora locale	06:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Cedrina												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:21</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	133,6	186,4	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	69,4	0,52	0,37
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:20</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	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	122,4	0,52	0,36
Flumendosa												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:15</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	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	120,8	0,85	0,61
6	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:12</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	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	75,2	0,59	0,42
10	GENNA TUVARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:00</small>	GAIRO (CA)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		205,3	292,6	17:00	05:00 del 18 gen 2025	12 h	104,6	0,51	0,36
					299,1	424,7	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	157,4	0,53	0,37
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:20</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
13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:12</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	120	167,6	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	69,2	0,58	0,41
					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	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	232,4	0,88	0,61
Minori tra il Cedrina e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:07</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	17:00	05:00 del 18 gen 2025	12 h	151,6	0,67	0,46
					334	482,4	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	233,6	0,70	0,48
Tirso												
6	FONNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:19</small>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	95,4	133,6	16:49	04:49 del 18 gen 2025	12 h	50,6	0,53	0,38
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:20</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	121	168,8	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	81,6	0,67	0,48
					88	123,2	11:34	23:34 del 17 gen 2025	12 h	44,2	0,50	0,36
					110	153,6	05:00	05:00 del 18 gen 2025	24 h	62,0	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 05:00</small>	SEULO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	SEULO	375,81	3,61	6,67	9,47	3,83	↑↑

RIU STANALI A PRAMAS <small>Ultimo dato disponibile: 18/01/2025 alle 05:00</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa- Flumineddu	Flumendosa	BALLAO	78,23	2,94	4,29	5,62	4,28	↑
--	--------	----------------------------------	------------	--------	-------	------	------	------	------	---

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 si sono estese nel settore nord orientale dell'isola e sud occidentale, benchè i cumulati maggiori continuino a registrarsi intorno al Golfo di Orosei, con valori moderati. La rete fiduciaria ha registrato i seguenti valori più significativi: Urzulei Genna Silana 43,0 mm, Villagrande Bau Mandara 33,6 mm, Genna Tuvara 26,1 mm, Dorgali Monte Tului 23,2 mm, Onanì Mamone 21,0 mm, Jerzu RF 19,8 mm.

Per quanto riguarda gli idrometri, Flumendosa a Gadoni è circa stabile sulla S1 a 3,59 m, il Rio Stanali a Pramas è stabile poco al di sotto della S2 a 4,28 m, il Flumendosa a Ponte Brecca segnala un incremento di quasi 40 cm. Il Rio Pramaera a Lotzorai è salito complessivamente di circa 1,80 m. Il Rio Quirra a Tertenia è aumentato di 40 cm.

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

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.

Attualmente precipitazioni diffuse interessano il territorio tra Gallura e Nuorese mentre risultano isolate su Ogliastra e Sarrabus.

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 sopravento.

Nelle prossime tre ore si prevede l'ulteriore movimento verso nord dei fenomeni più intensi descritti pertanto si avranno precipitazioni con cumulati da deboli a localmente moderati su gran parte del settore orientale, localmente con intensità moderate sulla parte centro-settentrionale, tra Nuorese e Gallura. 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 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.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità è pervenuta alla SORI la seguente segnalazione di criticità rilevante: Chiusura al traffico veicolare della SP 2 Ter (Pratobello-Fonni) dal km 5+0,30 al km 5+280 (coronamento della diga del Govossai- Fonni) dalle ore 7:00

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Salvatore Cinus