



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



Avviso di criticità n. 300 del 27/10/2024	Inizio validità	14:00 del 27/10/2024	Fine validità	23:59 del 28/10/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	7/2024	Data di emissione	27.10.2024	Ora locale	17:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente		Fase operativa in atto	
Iglesiente	SARD-A	PREALLARME	PREALLARME	PREALLARME	PREALLARME
Campidano	SARD-B	PREALLARME	PREALLARME	PREALLARME	PREALLARME
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	PREALLARME	PREALLARME	PREALLARME	PREALLARME
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E				
Gallura	SARD-F				
Logudoro	SARD-G				

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	h	dalle ore	alle ore							
					Tr20anni	Tr100anni									
<b>Cedrino</b>															
1	DIGA PEDRA E' OTHONI <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:05</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,14	71,27	05:31	06:31 del 27 ott 2024	1 h	36,2	0,72	0,51			
					85,64	122,41	03:32	06:32 del 27 ott 2024	3 h	79,6	0,93	0,65			
					120,06	172,2	02:36	08:36 del 27 ott 2024	6 h	85,6	0,71	0,50			
					168,3	242,23	20:36	08:36 del 27 ott 2024	12 h	85,6	0,51	0,35			
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	ORGOSOLO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,14	71,26	04:36	05:36 del 27 ott 2024	1 h	53,0	1,06	0,74			
					85,63	122,39	02:37	05:37 del 27 ott 2024	3 h	80,8	0,94	0,66			
					120,04	172,16	01:49	07:49 del 27 ott 2024	6 h	90,0	0,75	0,52			
					168,26	242,18	20:27	08:27 del 27 ott 2024	12 h	90,4	0,54	0,37			
<b>Cixerri</b>															
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente		39,46	55,23	01:24	02:24 del 27 ott 2024	1 h	19,8	0,50	0,36			
					56,39	78,46	00:18	03:18 del 27 ott 2024	3 h	45,8	0,81	0,58			
					70,64	97,91	23:32	05:32 del 27 ott 2024	6 h	63,6	0,90	0,65			
					88,49	122,19	18:52	06:52 del 27 ott 2024	12 h	64,8	0,73	0,53			
					110,85	152,49	16:00	16:00 del 27 ott 2024	24 h	64,8	0,58	0,42			
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	39,2	55	00:48	01:48 del 27 ott 2024	1 h	27,6	0,70	0,50			
					55,8	77,8	00:26	03:26 del 27 ott 2024	3 h	63,2	1,13	0,81			
					69,8	96,8	23:32	05:32 del 27 ott 2024	6 h	81,4	1,17	0,84			
					87,2	120,4	22:14	10:14 del 27 ott 2024	12 h	87,4	1,00	0,73			
					109	150	16:00	16:00 del 27 ott 2024	24 h	87,4	0,80	0,58			
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	39,8	55,8	00:41	01:41 del 27 ott 2024	1 h	26,4	0,66	0,47			
					57,4	79,8	00:41	03:41 del 27 ott 2024	3 h	48,8	0,85	0,61			
					72,2	100	23:37	05:37 del 27 ott 2024	6 h	62,4	0,86	0,62			
					90,8	125,4	19:06	07:06 del 27 ott 2024	12 h	67,6	0,74	0,54			
					114,4	157,2	16:00	16:00 del 27 ott 2024	24 h	67,6	0,59	0,43			
5	SILQUA CAMPANASSISSA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	SILQUA	Iglesiente	329	85,8	120,4	23:16	05:16 del 27 ott 2024	6 h	44,4	0,52	0,37			
<b>Flumendosa</b>															
4	DIGA NURAGHE ARRUBIU <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:05</small>	ORROLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu		43,58	61,94	03:48	04:48 del 27 ott 2024	1 h	23,4	0,54	0,38			
					67,83	96,95	01:49	04:49 del 27 ott 2024	3 h	54,8	0,81	0,57			
					89,68	128,63	01:15	07:15 del 27 ott 2024	6 h	60,8	0,68	0,47			
					118,56	170,64	19:15	07:15 del 27 ott 2024	12 h	61,0	0,51	0,36			
5	ESCALAPLANO RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	ESCALAPLANO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	307	44,2	62,8	04:12	05:12 del 27 ott 2024	1 h	28,4	0,64	0,45			
					69,2	99	02:23	05:23 del 27 ott 2024	3 h	54,2	0,78	0,55			
					92	132	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	65,0	0,71	0,49			
					122,4	176	21:28	09:28 del 27 ott 2024	12 h	65,2	0,53	0,37			
6	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 16:56</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	61,2	86,2	01:58	04:58 del 27 ott 2024	3 h	45,0	0,74	0,52			
					78,2	109,8	01:30	07:30 del 27 ott 2024	6 h	52,8	0,68	0,48			
					99,8	139,8	19:30	07:30 del 27 ott 2024	12 h	53,0	0,53	0,38			
7	FLUMENDOSA A BALLAO RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:05</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	03:16	04:16 del 27 ott 2024	1 h	23,0	0,50	0,35			
					75	107,4	01:29	04:29 del 27 ott 2024	3 h	55,0	0,73	0,51			
					101,8	146	00:28	06:28 del 27 ott 2024	6 h	67,6	0,66	0,46			
8	FLUMENDOSA A ISCA RENA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:05</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		48,54	69	04:37	05:37 del 27 ott 2024	1 h	24,8	0,51	0,36			



1	DIGA BAU PRESSIU <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		58,72	82,52	23:43	02:43 del 27 ott 2024	3 h	33,2	0,57	0,40
					74,15	103,99	23:31	05:31 del 27 ott 2024	6 h	45,4	0,61	0,44
Posada												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	ONANI'	Gallura	868	43,4	61,6	04:36	05:36 del 27 ott 2024	1 h	26,0	0,60	0,42
					67,2	96	04:34	07:34 del 27 ott 2024	3 h	40,2	0,60	0,42
					88,6	127,2	03:06	09:06 del 27 ott 2024	6 h	44,6	0,50	0,35

<b>Legenda dei colori</b>	<b><math>h/h_{tr} &lt; 50\%</math></b>	<b><math>50\% \leq h/h_{tr} &lt; 75\%</math></b>	<b><math>75\% \leq h/h_{tr} &lt; 100\%</math></b>	<b><math>h/h_{tr} \geq 100\%</math></b>
---------------------------	--	--	---	---

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 ( $\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$ ) - Stabile (=) - Diminuzione ( $\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$ )
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,63	↓↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	2,34	↓↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU MURMUREI A TRAV. S. LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 17:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,63	↓

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 non sono state registrate precipitazioni significative dalla rete fiduciaria.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglia:

Flumini Mannu a Decimomannu soglia S1 valore di 2.17 metri in diminuzione

Flumini Mannu di Pabillonis soglia S1 valore di 2.03 metri in diminuzione

Riu Gutturu Mannu soglia S1 valore di 1.58 metri in diminuzione.

Per quanto riguarda le dighe sono attive le seguenti fasi:

Allerta per rischio idraulico a valle nella diga di Medau Zirimilis e vigilanza rinforzata per rischio diga con rilasci dell'ordine di 70 m<sup>3</sup>/s;

Preallerta per rischio idraulico a valle nella diga di Bau Mela.

Allerta per rischio idraulico a valle nella Diga di Genna is Abis con rilasci dell'ordine di 70m<sup>3</sup>/s.

Non si segnalano segnalazioni di criticità idrauliche o idrogeologiche dalla rete degli osservatori.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.7 del 27 ottobre 2024 ore 17:00

Un vortice di bassa pressione è collocato nei pressi della Penisola Iberica ed è bloccato nella sua evoluzione verso levante da un promontorio presente sul Mediterraneo orientale e di conseguenza continua a veicolare sulla Sardegna masse d'aria umide ed instabili.

Nelle ultime tre ore le immagini satellitari hanno mostrato una cella temporalesca isolata sull'area costiera dell'Iglesiente. Si segnala altresì l'aumento dell'attività convettiva sul Canale di Sardegna, in lento spostamento verso nord. La rete fulminometrica regionale ha registrato un centinaio di eventi, i cumulati sono stati deboli, anche se le immagini radar hanno stimato a tratti intensità fino a localmente forte.

Sulla restante parte del territorio regionale non sono state registrate precipitazioni significative.

Nelle prossime tre ore si prevede l'incremento dell'attività convettiva sul Canale di Sardegna in ulteriore espansione verso nord, con possibili rovesci o temporali sulla Sardegna meridionale.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici misurati dalla rete fiduciaria di protezione civile, degli effetti al suolo finora registrati e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche in particolare nella Sardegna meridionale. Permangono criticità idrauliche sui bacini del Flumini Mannu di Cagliari, Cixerri e Flumini Mannu di Pabillonis.

## Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Si segnalano le seguenti nuove criticità:

Il CFVA 1515 riferisce di allagamenti sulla SS 126 (bivio per Fontanamare) e SP 83 da spiaggia di mezzo verso Nebida

La città metropolitana di Cagliari riferisce la Chiusura della SP 1 (Capoterra - Santadi) causa cedimento ponte presumibilmente in agro di Assemini, seguirà ordinanza di interruzione.

Si comunica la seguente criticità superata:

RFI ripristinata Tratta Ferroviaria San Gavino - Oristano.

Mentre Si confermano le seguenti criticità già comunicate nei precedenti bollettini:

Allagamenti Ospedale di San Gavino, fine operatività Organizzazione di volontariato AVSAV Villacidro e inizio Operazioni dei Vigili del Fuoco

Diga Medau Zirimilis - Comune di Siliqua - Interruzione corrente elettrica, richiesto supporto all'ENEL

chiuso ponte su Flumini Mannu tra Decimomannu e Uta

SS 293 chiusa nel tratto km 17-22 altezza Masainas

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella