



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	10/2024	Data di emissione	28.10.2024	Ora locale	02:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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	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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Cedrino												
1	DIGA PEDRA E' OTHONI <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</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	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	85,6	0,51	0,35
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</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	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	90,4	0,54	0,37
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</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	01:29	04:29 del 27 ott 2024	3 h	36,2	0,64	0,46
					70,64	97,91	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	45,0	0,64	0,46
					88,49	122,19	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	45,0	0,51	0,37
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	39,2	55	01:08	02:08 del 27 ott 2024	1 h	26,6	0,68	0,48
					55,8	77,8	01:21	04:21 del 27 ott 2024	3 h	50,2	0,90	0,65
					69,8	96,8	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	58,4	0,84	0,60
					87,2	120,4	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	58,6	0,67	0,49
					109	150	01:00	01:00 del 28 ott 2024	24 h	58,6	0,54	0,39
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	57,4	79,8	01:00	04:00 del 27 ott 2024	3 h	35,2	0,61	0,44
					72,2	100	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	42,8	0,59	0,43
Flumendosa												
4	DIGA NURAGHE ARRUBIU <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</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	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	61,0	0,51	0,36
5	ESCALAPLANO RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</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	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	65,2	0,53	0,37
6	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:11</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	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	52,8	0,53	0,38
7	FLUMENDOSA A BALLAO RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</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	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	67,6	0,66	0,46
8	FLUMENDOSA A ISCA RENA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		48,54	69	04:37	05:37 del 27 ott 2024	1 h	24,8	0,51	0,36
10	GENNA TUVARA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	GAIRO (CA)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		53,2	76,9	03:18	04:18 del 27 ott 2024	1 h	36,0	0,68	0,47
					96,6	138,8	02:16	05:16 del 27 ott 2024	3 h	79,8	0,83	0,57
					140,8	201,5	01:44	07:44 del 27 ott 2024	6 h	88,0	0,62	0,44
12	SADALI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:03</small>	SADALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	759	59,2	83,2	02:06	05:06 del 27 ott 2024	3 h	36,6	0,62	0,44
					75	105	02:07	08:07 del 27 ott 2024	6 h	43,6	0,58	0,42

13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:11</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa- Flumineddu	863	52,2	74,2	03:41	04:41 del 27 ott 2024	1 h	36,4	0,70	0,49
					91,6	131	02:25	05:25 del 27 ott 2024	3 h	69,8	0,76	0,53
					130,6	187,4	01:50	07:50 del 27 ott 2024	6 h	78,6	0,60	0,42
Flumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	CAGLIARI	Campidano	116	38,8	54,8	03:32	04:32 del 27 ott 2024	1 h	35,4	0,91	0,65
					54,6	76,8	01:54	04:54 del 27 ott 2024	3 h	36,0	0,66	0,47
					67,8	95	01:54	07:54 del 27 ott 2024	6 h	36,2	0,53	0,38
4	DIGA RIO LENI <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</small>	VILLACIDRO	Bacini Montevecchio- Pischilappiu		41,9	59,1	03:07	04:07 del 27 ott 2024	1 h	25,6	0,61	0,43
					61,98	87,11	02:51	05:51 del 27 ott 2024	3 h	33,8	0,55	0,39
					79,35	111,28	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	40,6	0,51	0,36
5	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	03:24	04:24 del 27 ott 2024	1 h	22,8	0,59	0,42
9	SANLURI STROVINA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	02:20	03:20 del 27 ott 2024	1 h	24,8	0,67	0,47
					50,8	71,4	01:00	04:00 del 27 ott 2024	3 h	45,2	0,89	0,63
					61,8	86,8	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	56,8	0,92	0,65
					75,4	105,4	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	57,0	0,76	0,54
					91,8	128	01:00	01:00 del 28 ott 2024	24 h	57,0	0,62	0,45
11	VALLERMOSA RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	01:18	02:18 del 27 ott 2024	1 h	82,0	2	1,42
					59,8	84	01:00	04:00 del 27 ott 2024	3 h	185,6	3,10	2,21
					76	106,4	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	192,8	2,54	1,81
					96,4	134,8	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	192,8	2	1,43
					122,2	170,6	01:00	01:00 del 28 ott 2024	24 h	192,8	1,58	1,13
Flumini Mannu di Pabillonis												
2	SARDARA RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio- Pischilappiu	222	35,4	50	02:28	03:28 del 27 ott 2024	1 h	18,4	0,52	0,37
					46,8	65,8	01:12	04:12 del 27 ott 2024	3 h	38,6	0,82	0,59
					55,8	78,2	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	54,8	0,98	0,70
					66,6	93,2	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	54,8	0,82	0,59
					79,4	111	01:00	01:00 del 28 ott 2024	24 h	54,8	0,69	0,49
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:02</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	42,6	60	05:45	06:45 del 27 ott 2024	1 h	23,8	0,56	0,40
					63,6	89,6	05:26	08:26 del 27 ott 2024	3 h	33,8	0,53	0,38
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
5	JERZU RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:10</small>	JERZU	Bacini Flumendosa- Flumineddu	576	81,8	116,8	01:54	04:54 del 27 ott 2024	3 h	46,0	0,56	0,39
					113,2	162,4	01:29	07:29 del 27 ott 2024	6 h	60,2	0,53	0,37
6	OSINI <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	OSINI (OG)	Bacini Flumendosa- Flumineddu		50,7	73,2	02:07	03:07 del 27 ott 2024	1 h	37,2	0,73	0,51
					89,1	128	02:01	05:01 del 27 ott 2024	3 h	63,4	0,71	0,50
					127,3	182,1	01:34	07:34 del 27 ott 2024	6 h	74,8	0,59	0,41
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis												
1	CARBONIA C.RA FLUMENTEPIDO <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:05</small>	CARBONIA	Iglesiente	74	37	51,6	02:17	03:17 del 27 ott 2024	1 h	70,8	1,91	1,37
					50,4	70,2	02:10	05:10 del 27 ott 2024	3 h	80,4	1,60	1,15
					61,6	85,2	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	83,6	1,36	0,98
					75	103,4	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	83,8	1,12	0,81
					91,2	125,6	01:00	01:00 del 28 ott 2024	24 h	83,8	0,92	0,67
2	SANT'ANTIOCO RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	SANT'ANTIOCO	Iglesiente	94	38,2	53,8	01:48	02:48 del 27 ott 2024	1 h	24,0	0,63	0,45
					53	74,6	01:33	04:33 del 27 ott 2024	3 h	36,0	0,68	0,48
					65,2	91,6	01:00	07:00 del 27 ott 2024	6 h	40,0	0,61	0,44
					80,4	112,4	01:00	13:00 del 27 ott 2024	12 h	40,0	0,50	0,36
Posada												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:06</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

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow \geq 5\%$)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa- Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,11	\uparrow
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,56	\downarrow
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU MURMUREI A TRAV. S. LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 28/10/2024 alle 02:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,52	\downarrow

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 idrometrica:
Flumendosa a Ponte Brecca soglia S1 valore di 2.06 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 m³/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 70m³/s.

Non sono pervenute segnalazioni di criticità idrauliche o idrogeologiche dalla rete degli osservatori.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 10 del 28 ottobre 2024 ore 02:00

Il tempo sul Mediterraneo centro-occidentale è caratterizzato da una perturbazione extratropicale sulla Penisola Iberica e da un promontorio sulla parte centrale del nostro mare. Questa configurazione barica continua a veicolare masse d'aria umide ed instabili in direzione della Sardegna.

Nelle ultime tre ore le immagini satellitari e la rete fulminometrica hanno confermato il persistere di una cella temporalesca molto attiva a largo delle isole di San Pietro e Sant'Antioco.

Nelle prossime ore non sono attese modifiche sostanziali della situazione meteorologica, fatto salvo per il possibile formarsi di celle temporalesche sulla Sardegna.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici misurati dalla rete fiduciaria di protezione civile, degli effetti al suolo registrati nelle giornate di ieri e oggi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche in particolare nelle zone del Montevecchio, Campidano, Iglesiente e Flumendosa Flumineddu.

Permangono criticità idrauliche sui bacino del Flumendosa Flumineddu.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si segnalano ulteriori criticità rispetto a quelle precedentemente comunicate

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Silvia Serra