



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	9/2024	Data di emissione	27.10.2024	Ora locale	23:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	PREALLARME	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	PREALLARME	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	PREALLARME	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	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
Cedrino												
1	DIGA PEDRA E' OTHONI <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 22:50</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	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	85,6	0,51	0,35
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</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	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	90,4	0,54	0,37
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:05</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	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	64,8	0,73	0,53
					110,85	152,49	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	64,8	0,58	0,42
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:05</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
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	109	150	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	87,4	0,80	0,58
					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
5	SILIUQA CAMPANASSISSA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</small>	SILIUQA	Iglesiente	329	90,8	125,4	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	67,6	0,74	0,54
					114,4	157,2	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	67,6	0,59	0,43
					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
Flumendosa												
4	DIGA NURAGHE ARRUBIU <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:05</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	22:08	10:08 del 27 ott 2024	12 h	61,0	0,51	0,36
5	ESCALAPLANO RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</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	22:00	10:00 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 23:56</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	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	52,8	0,53	0,38
7	FLUMENDOSA A BALLAO RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:05</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 23:05</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 <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 22:45</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:03</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 22:56</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	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
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	CARLOFORTE	Iglesiente	14	32,2	46	22:45	23:45 del 26 ott 2024	1 h	29,8	0,93	0,65
					40,8	57,9	22:00	01:00 del 27 ott 2024	3 h	35,6	0,87	0,61
					47,4	66,9	22:36	04:36 del 27 ott 2024	6 h	39,8	0,84	0,59
					55	77,4	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	41,8	0,76	0,54
4	DIGA RIO LENI <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	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	22:58	04:58 del 27 ott 2024	6 h	43,0	0,54	0,39
5	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	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	00:17	03:17 del 27 ott 2024	3 h	47,6	0,94	0,67
					61,8	86,8	23:20	05:20 del 27 ott 2024	6 h	71,6	1,16	0,82
					75,4	105,4	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	79,2	1,05	0,75
11	VALLERMOSA RF <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	VALLERMOSA	Campidano	81	91,8	128	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	79,2	0,86	0,62
					41	57,8	01:18	02:18 del 27 ott 2024	1 h	82,0	2	1,42
					59,8	84	00:42	03:42 del 27 ott 2024	3 h	196,8	3,29	2,34
					76	106,4	22:00	04:00 del 27 ott 2024	6 h	250,4	3,29	2,35
					96,4	134,8	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	257,6	2,67	1,91
12	VILLASOR RF <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:03</i>	VILLASOR	Campidano	22	122,2	170,6	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	257,6	2,11	1,51
					65,4	91,8	23:13	05:13 del 27 ott 2024	6 h	38,8	0,59	0,42
					80,6	112,8	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	40,2	0,50	0,36
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	37	51,8	22:25	23:25 del 26 ott 2024	1 h	27,6	0,75	0,53
					50,6	70,4	22:13	01:13 del 27 ott 2024	3 h	38,8	0,77	0,55
					61,6	85,4	22:05	04:05 del 27 ott 2024	6 h	49,8	0,81	0,58
					75,2	103,8	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	59,2	0,79	0,57
2	SARDARA RF <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	91,6	126	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	59,2	0,65	0,47
					35,4	50	00:32	01:32 del 27 ott 2024	1 h	31,8	0,90	0,64
					46,8	65,8	00:21	03:21 del 27 ott 2024	3 h	56,8	1,21	0,86
					55,8	78,2	00:04	06:04 del 27 ott 2024	6 h	76,2	1,37	0,97
					66,6	93,2	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	86,8	1,30	0,93
3	TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	79,4	111	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	86,8	1,09	0,78
					41,2	58	00:18	01:18 del 27 ott 2024	1 h	21,6	0,52	0,37
					60	84,4	22:54	01:54 del 27 ott 2024	3 h	43,4	0,72	0,51
					76,2	107	22:54	04:54 del 27 ott 2024	6 h	52,0	0,68	0,49
Liscia	TEMPIO RF <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:02</i>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	96,8	135,6	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	60,0	0,62	0,44
					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 <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 22:55</i>	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
6	OSINI <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 22:45</i>	OSINI (OG)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		113,2	162,4	01:29	07:29 del 27 ott 2024	6 h	60,2	0,53	0,37
					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
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis												
1	CARBONIA C.RA FLUMENTEPIDO <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:05</i>	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	00:15	03:15 del 27 ott 2024	3 h	85,6	1,70	1,22
					61,6	85,2	23:14	05:14 del 27 ott 2024	6 h	96,8	1,57	1,14
					75	103,4	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	97,2	1,30	0,94
					91,2	125,6	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	97,2	1,07	0,77
2	SANT'ANTIOCO RF <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	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	23:46	02:46 del 27 ott 2024	3 h	36,4	0,69	0,49
					65,2	91,6	22:55	04:55 del 27 ott 2024	6 h	54,2	0,83	0,59
					80,4	112,4	22:00	10:00 del 27 ott 2024	12 h	54,6	0,68	0,49
Palmas	DIGA BAU PRESSIU <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</i>	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		99	138	22:00	22:00 del 27 ott 2024	24 h	54,8	0,55	0,40
					58,72	82,52	23:43	02:43 del 27 ott 2024	3 h	33,2	0,57	0,40
Posada	ONANI' MAMONE <i>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:07</i>	ONANI'	Gallura	868	74,15	103,99	23:31	05:31 del 27 ott 2024	6 h	45,4	0,61	0,44
					43,4	61,6	04:36	05:36 del 27 ott 2024	1 h	26,0	0,60	0,42
3					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 (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A P.TE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2	↑↑
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,76	↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,63	↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU MURMUREI A TRAV. S. LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 23:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,55	↓

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 1.58 metri in diminuzione

Flumini Mannu di Pabillonis soglia S1 valore di 1.44 metri in diminuzione

Flumendosa a Ponte Brecca soglia S1 valore di 2.08 metri in aumento

Riu Murmurei a trav. S. Lucia valore di 1.52 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 si segnalano segnalazioni di criticità idrauliche o idrogeologiche dalla rete degli osservatori.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.9 del 27 ottobre 2024 ore 23:00

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 mostrato un'attiva cella temporalesca a Sud-Ovest della Sardegna.

La cella temporalesca potrebbe iniziare a interessare la Sardegna, iniziando dall'Isola di Sant'Antioco.

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 bacini del Flumini Mannu di Cagliari, Flumini Mannu di Pabillonis, Flumendosa Flumineddu.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Pervenuta la comunicazione di chiusura del guado sotto il ponte tra Villaputzu e Muravera a causa dell'innalzamento del livello del fiume.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Silvia Serra