



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 299 del 26/10/2024	Inizio validità	14:00 del 26/10/2024	Fine validità	23:59 del 27/10/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2024	Data di emissione	27.10.2024	Ora locale	2:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	PREALLARME
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	PREALLARME
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	PREALLARME
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 02:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente		56,39	78,46	23:00	02:00 del 27 ott 2024	3 h	33,6	0,60	0,43
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 02:05</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	23:00	02:00 del 27 ott 2024	3 h	48,8	0,87	0,63
					69,8	96,8	20:00	02:00 del 27 ott 2024	6 h	54,2	0,78	0,56
					87,2	120,4	14:00	02:00 del 27 ott 2024	12 h	54,2	0,62	0,45
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 02:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	109	150	02:00	02:00 del 27 ott 2024	24 h	54,2	0,50	0,36
					39,8	55,8	00:41	01:41 del 27 ott 2024	1 h	26,4	0,66	0,47
					57,4	79,8	22:54	01:54 del 27 ott 2024	3 h	31,4	0,55	0,39
Flumini Mannu di Cagliari												
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 02:00</small>	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	21:35	00:35 del 27 ott 2024	3 h	35,6	0,87	0,61
					47,4	66,9	18:35	00:35 del 27 ott 2024	6 h	35,6	0,75	0,53
					55	77,4	12:35	00:35 del 27 ott 2024	12 h	35,6	0,65	0,46
					63,9	89,5	02:00	02:00 del 27 ott 2024	24 h	35,6	0,56	0,40
9	SANLURI STROVINA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 01:40</small>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	00:11	01:11 del 27 ott 2024	1 h	19,0	0,51	0,36
					61,8	86,8	19:30	01:30 del 27 ott 2024	6 h	33,0	0,53	0,38
11	VALLERMOSA RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 01:40</small>	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	00:40	01:40 del 27 ott 2024	1 h	65,4	1,60	1,13
					59,8	84	22:40	01:40 del 27 ott 2024	3 h	108,2	1,81	1,29
					76	106,4	19:40	01:40 del 27 ott 2024	6 h	141,8	1,87	1,33
					96,4	134,8	13:40	01:40 del 27 ott 2024	12 h	148,0	1,54	1,10
					122,2	170,6	02:00	02:00 del 27 ott 2024	24 h	148,0	1,21	0,87
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 01:40</small>	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	19:40	01:40 del 27 ott 2024	6 h	43,2	0,70	0,51
					75,2	103,8	13:40	01:40 del 27 ott 2024	12 h	43,2	0,57	0,42
2	SARDARA RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 02:10</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	35,4	50	00:32	01:32 del 27 ott 2024	1 h	31,8	0,90	0,64
					46,8	65,8	22:56	01:56 del 27 ott 2024	3 h	37,8	0,81	0,57
					55,8	78,2	19:56	01:56 del 27 ott 2024	6 h	56,2	1,01	0,72
					66,6	93,2	13:56	01:56 del 27 ott 2024	12 h	56,4	0,85	0,61
					79,4	111	02:00	02:00 del 27 ott 2024	24 h	56,4	0,71	0,51
3	TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 02:00</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	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	19:58	01:58 del 27 ott 2024	6 h	48,2	0,63	0,45
					96,8	135,6	13:58	01:58 del 27 ott 2024	12 h	48,2	0,50	0,36
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
1	ALGHERO RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 01:55</small>	ALGHERO	Logudoro	10	38,2	53,8	19:56	20:56 del 26 ott 2024	1 h	32,8	0,86	0,61
					53	74,6	18:57	21:57 del 26 ott 2024	3 h	47,8	0,90	0,64
					65,4	91,6	18:46	00:46 del 27 ott 2024	6 h	52,4	0,80	0,57
					80,4	112,6	12:46	00:46 del 27 ott 2024	12 h	52,4	0,65	0,47
					99	138,2	02:00	02:00 del 27 ott 2024	24 h	52,4	0,53	0,38

3	STINTINO PUNTA DE S'AQUILA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 01:51</small>	STINTINO	Logudoro	76	37,2	52,6	20:42	21:42 del 26 ott 2024	1 h	28,4	0,76	0,54
					51	71,8	19:13	22:13 del 26 ott 2024	3 h	50,2	0,98	0,70
					62,2	87,2	18:18	00:18 del 27 ott 2024	6 h	56,0	0,90	0,64
					75,8	106,2	13:36	01:36 del 27 ott 2024	12 h	56,4	0,74	0,53
					92,4	129,2	02:00	02:00 del 27 ott 2024	24 h	56,4	0,61	0,44

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)	
Flumini Mannu di Pabillonis											
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 02:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	3,65	↑	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU MURMUREI A TRAV. S. LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 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	2,24	↑↑	
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso											
RIO MOGORO A TERRALBA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 01:30</small>	TERRALBA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso	Ponte SS 126	8,25	1,45	2,1	3,4	2,29	↑↑	

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 hanno continuato a concentrarsi, tra il Montevecchio, l'Iglesiente e il Campidano. Con cumulati localmente molto elevati sul Campidano. La stazione di Vallermosa ha registrato 196 mm nelle 12 ore. Le precipitazioni si stanno estendendo alla parte sud e centro orientale dell'isola.

Le precipitazioni maggiori si sono registrate nelle ultime 3 ore a Vallermosa RF 140,8 mm, Iglesias RF 50,2 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 39,4 mm, Sardara RF 39,4 mm, Diga Punta Gennarta 39,2 mm, Iglesias San Michele 35,2 mm, Diga Bau Pressiu 32 mm, altre 5 stazioni hanno registrato valori moderati.

L'idrometro di Flumini Mannu di Pabillonis, ha raggiunto la quota di 3,54 m ed ha superato la soglia S2, con trend in diminuzione. Il rio Murmurei Traversa Santa Lucia ha superato la soglia S2 a quota 2,42 m in aumento. Fluminimannu a Decimomannu ha raggiunto la soglia S1 con il valore 1,52 m in aumento.

Non si registrano ulteriori incrementi dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Un ciclone mediterraneo è attivo tra la Francia mediterranea e il Mare di Corsica. Un fronte freddo ad esso associato sta attraversando la Sardegna provocando delle precipitazioni a carattere temporalesco sulla sua parte meridionale. Il fronte si mostra stazionario provocando il persistere dei fenomeni su alcune zone.

Precipitazioni temporalesche anche di forte intensità continuano a persistere tra il Campidano centro-occidentale e l'Iglesiente con un massimo sopra Vallermosa. Una seconda area di precipitazioni temporalesche ha iniziato a svilupparsi tra l'Ogliastra e il Gerrei. Ulteriori precipitazioni temporalesche si registrano a Sud dell'Isola di Sant'Antioco.

I fenomeni più intensi mostrano un carattere di stazionarietà, per cui è probabile che nelle prossime ore continuino a insistere sull'area tra il Campidano occidentale e l'Iglesiente.

Nelle prossime ore è probabile il persistere dei temporali tra Ogliastra e Gerrei, con una possibile intensificazione su quelle zone e una possibile estensione ad altra parti dell'Ogliastra.

E' infine probabile che le precipitazioni a Sud dell'Isola di Sant'Antioco arrivino a interessare direttamente questa isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, considerando il carattere di persistenza delle precipitazioni nel settore sud Occidentale dell'isola, sono probabili ulteriori criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche soprattutto nelle zone interessate da temporali forti, Montevecchio, Campidano e Iglesiente con possibile estensione delle criticità alla parte sud orientale dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità:

Terralba: sottopasso strada comunale allagato

Siliqua: allagamenti diffusi - esondazione del rio Forrus - Persone evaquate e auto bloccate su SP 90 e SP2

Vallelmosa: monitoraggio fiumi in prossimità dell'abitato

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Considerato le precipitazioni già misurate e gli effetti al suolo registrati, la persistenza delle precipitazioni attesa anche nelle prossime ore, si aumenta la fase operativa a preallarme su Iglesiente, Campidano e Montevecchio-Pischinappiu.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Salvatore Cinus