



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	1/2024	Data di emissione	27.10.2024	Ora locale	00:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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 _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Fiumini Mannu di Cagliari												
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <small>Ultimo dato disponibile: 26/10/2024 alle 23:59</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	20:58	23:58 del 26 ott 2024	3 h	32,0	0,78	0,55
					47,4	66,9	17:58	23:58 del 26 ott 2024	6 h	32,0	0,68	0,48
					55	77,4	11:58	23:58 del 26 ott 2024	12 h	32,0	0,58	0,41
					63,9	89,5	00:00	00:00 del 27 ott 2024	24 h	32,0	0,50	0,36
11	VALLERMOSA RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 00:00</small>	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	22:32	23:32 del 26 ott 2024	1 h	24,4	0,60	0,42
					59,8	84	20:49	23:49 del 26 ott 2024	3 h	52,2	0,87	0,62
					76	106,4	17:58	23:58 del 26 ott 2024	6 h	66,6	0,88	0,63
					96,4	134,8	11:58	23:58 del 26 ott 2024	12 h	66,6	0,69	0,49
					122,2	170,6	00:00	00:00 del 27 ott 2024	24 h	66,6	0,55	0,39
Fiumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 00:00</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	20:59	23:59 del 26 ott 2024	3 h	35,2	0,70	0,5
					61,6	85,4	17:59	23:59 del 26 ott 2024	6 h	35,2	0,57	0,41
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
1	ALGHERO RF <small>Ultimo dato disponibile: 26/10/2024 alle 23:55</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	17:27	23:27 del 26 ott 2024	6 h	50,6	0,77	0,55
					80,4	112,6	11:27	23:27 del 26 ott 2024	12 h	50,6	0,63	0,45
					99	138,2	00:00	00:00 del 27 ott 2024	24 h	50,6	0,51	0,37
3	STINTINO PUNTA DE SAQUILA <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 00:08</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	17:24	23:24 del 26 ott 2024	6 h	55,8	0,90	0,64
					75,8	106,2	11:24	23:24 del 26 ott 2024	12 h	55,8	0,74	0,53
					92,4	129,2	00:00	00:00 del 27 ott 2024	24 h	55,8	0,60	0,43

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 (msim)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Fiumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 27/10/2024 alle 00:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Fiumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	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 6 ore le precipitazioni si sono concentrate tra il Montevecchio e la parte occidentale del Campidano e nel Logudoro, con valori moderati e localmente elevati.

Le precipitazioni maggiori si sono registrate a Vallermosa RF 67,6 mm, Stintino Punta de S'Aquila 55,8 mm, Alghero RF 50,6 mm, Guspini Santa Maria Neapolis 35,6 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 21,2 mm, Sardara RF 19,8 mm, Genna Is Abis 19,0 mm.

Altre stazioni hanno registrato cumulati inferiori.

Nelle ultime 6 ore si è registrato un incremento di circa 1,5 m all'idrometro di Flumini Mannu di Pabillonis, che ha superato la soglia S1 ed è attualmente in ulteriore 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 Sardegna occidentale.

Precipitazioni temporalesche anche di forte intensità stanno interessando l'Isola di San Pietro, l'Iglesiente, il Sulcis e il Campidano. Altri fenomeni temporaleschi hanno interessato il Nord-Ovest dell'Isola.

Nelle ultime tre ore i valori più elevati si sono registrati a Carloforte e in alcune stazioni del Medio Campidano.

Nelle prossime ore i fenomeni si estenderanno ad altre zone dell'Isola e potrebbero anche intensificarsi.

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, sono probabili ulteriori criticità geomorfologiche e idrogeologiche soprattutto nelle zone interessate da temporali forti, Montevecchio, Campidano e Logudoro, con possibili estensione verso est.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

- 1) precipitazioni consistenti e intense con allagamenti nel comune di Pabillonis
- 2) precipitazioni consistenti e intense - ingrossamento dei canali scolmatori con allagamenti nel comune di Uras - intervengono i VVF
- 3) chiusura parziale ss 130 km 25 vicinanze Uta (strade Anas)
- 4) interventi SS197 prossimità Guspini (strade Anas)

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Salvatore Cinus