



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 281 del 08/10/2024	Inizio validità	14:00 del 08/10/2024	Fine validità	23:59 del 09/10/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2024	Data di emissione	08.10.2024	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Cixerri												
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/10/2024 alle 17:20</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	55,8	77,8	13:52	16:52 del 08 ott 2024	3 h	28,6	0,51	0,37
Flumini Mannu di Cagliari												
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <small>Ultimo dato disponibile: 08/10/2024 alle 17:20</small>	CARLOFORTE	Iglesiente	14	40,8	57,9	13:36	16:36 del 08 ott 2024	3 h	32,0	0,78	0,55
					47,4	66,9	11:15	17:15 del 08 ott 2024	6 h	35,6	0,75	0,53
					55	77,4	05:15	17:15 del 08 ott 2024	12 h	42,2	0,77	0,55
					63,9	89,5	17:15	17:15 del 08 ott 2024	24 h	42,2	0,66	0,47
4	DIGA RIO LENI <small>Ultimo dato disponibile: 08/10/2024 alle 17:20</small>	VILLACIDRO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu		61,98	87,11	13:50	16:50 del 08 ott 2024	3 h	32,4	0,52	0,37
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: 08/10/2024 alle 17:20</small>	CARBONIA	Iglesiente	74	50,4	70,2	13:46	16:46 del 08 ott 2024	3 h	26,2	0,52	0,37
2	SANT'ANTIOCO RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/10/2024 alle 17:00</small>	SANT'ANTIOCO	Iglesiente	94	38,2	53,8	15:57	16:57 del 08 ott 2024	1 h	45,0	1,18	0,84
					53	74,6	14:00	17:00 del 08 ott 2024	3 h	55,0	1,04	0,74
					65,2	91,6	11:00	17:00 del 08 ott 2024	6 h	57,6	0,88	0,63
					80,4	112,4	05:00	17:00 del 08 ott 2024	12 h	63,8	0,79	0,57
					99	138	17:15	17:15 del 08 ott 2024	24 h	63,8	0,64	0,46
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU <small>Ultimo dato disponibile: 08/10/2024 alle 17:15</small>	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		58,72	82,52	14:07	17:07 del 08 ott 2024	3 h	32,4	0,55	0,39
2	DIGA MONTI PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 08/10/2024 alle 17:20</small>	TRATALIAS	Iglesiente		36,06	50,47	16:05	17:05 del 08 ott 2024	1 h	38,6	1,07	0,76
					48,55	67,54	14:10	17:10 del 08 ott 2024	3 h	47,6	0,98	0,70
					58,57	81,18	11:13	17:13 del 08 ott 2024	6 h	50,2	0,86	0,62
					70,66	97,56	05:13	17:13 del 08 ott 2024	12 h	55,0	0,78	0,56
					85,24	117,26	17:15	17:15 del 08 ott 2024	24 h	55,0	0,65	0,47
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/10/2024 alle 17:20</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	16:10	17:10 del 08 ott 2024	1 h	26,0	0,66	0,47
					56	78,6	14:10	17:10 del 08 ott 2024	3 h	33,2	0,59	0,42

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 (mslm)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni moderate. Si segnalano le stazioni di: Sant'Antioco RF 48.6 mm; Diga Monti Pranu 43.6 mm; Santadi RF 33.8 mm; Diga Bau Pressiu 25.4 mm; Diga Rio Leni 24.2 mm; Pula Is Cannoneris 24.0 mm; Carloforte Osservatorio 21.2 mm; Sant'Anna Arresi Porto Pino 21.0 mm. Altre 34 stazioni hanno registrato valori superiori a 5.0 mm.

Non si segnalano incrementi significativi dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua strumentati.

Valutazione meteorologica

Una saccatura atlantica ha l'asse posizionato sull'Europa Sud-Occidentale e determina avvezione di aria fredda e vorticità ciclonica in quota sul Mediterraneo. Un flusso umido consistente viene avvettato sulle nostre regioni e scorre da SW lungo una linea frontale fredda a scala sinottica. Nel corso della giornata odierna il fronte transiterà sulla Sardegna determinando instabilità diffusa.

Nelle ultime tre ore si stima si siano verificate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolati, sulla Sardegna meridionale, con cumulati moderati. Si stimano temporali forti isolati sui settori meridionali.

Nelle prossime tre ore si prevede una graduale attenuazione dei fenomeni, saranno tuttavia possibili ulteriori precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, principalmente sul settore meridionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'evoluzione meteorologica attesa e dalle catene modellistiche disponibili, per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nelle aree interessate, principalmente sul settore meridionale, dai fenomeni temporaleschi, in fase di esaurimento.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica sulla base della quale non si prevedono ulteriori fenomeni significativi e considerato che i fenomeni prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 281 prot. 13312 del 08/10/2024, terminano alle ore 18:30 del 08/10/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella