



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 246 del 02/09/2024	Inizio validità	14:00 del 03/09/2024	Fine validità	18:00 del 03/09/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2024	Data di emissione	03.09.2024	Ora locale	19:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	
Logudoro	SARD-G	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				
Flumendosa												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 03/09/2024 alle 18:30</small>	DESULO (NU)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		42,2	60,9	15:46	16:46 del 03 set 2024	1 h	21,6	0,51	0,35
Flumini Mannu di Cagliari												
7	MANDAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 03/09/2024 alle 18:30</small>	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	16:34	17:34 del 03 set 2024	1 h	33,2	0,87	0,62
					53	74,4	14:55	17:55 del 03 set 2024	3 h	34,4	0,65	0,46
					65	91,2	11:55	17:55 del 03 set 2024	6 h	34,4	0,53	0,38
Padrongiano												
2	PADRU SA PIANEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 03/09/2024 alle 18:29</small>	PADRU	Gallura	790	48,8	69,4	21:42	22:42 del 02 set 2024	1 h	25,0	0,51	0,36
Posada												
1	DIGA MACCHERONIS <small>Ultimo dato disponibile: 03/09/2024 alle 18:35</small>	TORPE	Gallura		47,92	68,11	22:57	23:57 del 02 set 2024	1 h	35,8	0,75	0,53

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%)
Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 03/09/2024 alle 18:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,52	↑↑
RIU SOLOGO A SU MANGANO <small>Ultimo dato disponibile: 03/09/2024 alle 18:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	1,08	↑↑

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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 riguardato principalmente i settori centro orientale e nord occidentale dell'Isola. I cumulati significativi ai fini di protezione civile, registrati dalla rete fiduciaria, sono i seguenti: Mandas RF 34.6mm, Macomer RF 18.2mm, Bruncu Su Pranu 16.5mm, Diga Nuraghe Arrubiu 10.8mm, Osilo RF 9.2mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 9mm.

Si segnala il mal funzionamento degli idrometri Riu Sologu a su Mangano e Cedrino a Bartara.

Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.4 del 03 settembre 2024 ore 19:00

Una saccatura atlantica, con minimo chiuso in quota a nord della Gran Bretagna, si estende verso sud sino alla Penisola Iberica ed espone il Mediterraneo a flussi divergenti e relativamente freddi in quota.

Nelle ultime tre ore dalle reti radar, pluviometrica e fulminometrica, si stimano isolati temporali sui settori centrali, localmente anche di forte intensità.

Per le prossime tre ore si prevede l'attenuazione dei fenomeni, con al più qualche rovescio o temporale isolato e debole sui settori centrali.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili residuali criticità geomorfologiche e idrogeologiche sui settori centrali.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato i fenomeni in atto e prevedibili, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 246 prot. 11482 del 03/09/2024, terminano alle ore 19:30 del 03/09/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella