



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 240 del 28/08/2024	Inizio validità	14:00 del 28/08/2024	Fine validità	23:59 del 29/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2024	Data di emissione	28.08.2024	Ora locale	21:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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												
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	39,8	55,8	15:42	16:42 del 28 ago 2024	1 h	28,4	0,71	0,51
					57,4	79,8	13:55	16:55 del 28 ago 2024	3 h	28,6	0,50	0,36
Flumendosa												
10	GENNA TUVARA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	GAIRO (CA)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		53,2	76,9	14:02	15:02 del 28 ago 2024	1 h	40,0	0,75	0,52
Flumini Mannu di Cagliari												
10	SENOBBI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	SENOBBI'	Campidano	234	36,4	51,4	14:46	15:46 del 28 ago 2024	1 h	18,8	0,52	0,37
					49,2	69,2	13:11	16:11 del 28 ago 2024	3 h	26,8	0,54	0,39
Mannu di Portotorres												
6	SASSARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	SASSARI	Logudoro	364	38,6	54,6	14:38	15:38 del 28 ago 2024	1 h	28,8	0,75	0,53
					54,2	76,2	12:38	15:38 del 28 ago 2024	3 h	28,8	0,53	0,38
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
6	OSINI <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	OSINI (OG)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,7	73,2	13:55	14:55 del 28 ago 2024	1 h	43,8	0,86	0,60
					89,1	128	12:08	15:08 del 28 ago 2024	3 h	44,4	0,50	0,35
Minori tra il Flumini Mannu di Pabilonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	14:27	15:27 del 28 ago 2024	1 h	30,8	0,83	0,59
					51,2	71,2	13:54	16:54 del 28 ago 2024	3 h	33,0	0,64	0,46
					62,6	86,6	10:54	16:54 del 28 ago 2024	6 h	33,0	0,53	0,38
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	15:11	16:11 del 28 ago 2024	1 h	55,2	1,5	1,07
					50,4	70	13:11	16:11 del 28 ago 2024	3 h	55,2	1,10	0,79
					61,2	85	10:11	16:11 del 28 ago 2024	6 h	55,2	0,90	0,65
					74,6	103	04:11	16:11 del 28 ago 2024	12 h	55,2	0,74	0,54
					90,8	125	20:30	20:30 del 28 ago 2024	24 h	55,2	0,61	0,44
Palmas												
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	15:45	16:45 del 28 ago 2024	1 h	20,4	0,52	0,37
Posada												
2	LULA RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	LULA	Gallura		50,87	72,3	13:24	14:24 del 28 ago 2024	1 h	53,4	1,05	0,74
					87,72	125,37	12:25	15:25 del 28 ago 2024	3 h	86,6	0,99	0,69
					123,71	177,43	09:25	15:25 del 28 ago 2024	6 h	86,6	0,70	0,49
					174,46	251,1	03:25	15:25 del 28 ago 2024	12 h	86,6	0,50	0,34
Tirso												
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	39,6	55,8	13:52	14:52 del 28 ago 2024	1 h	24,6	0,62	0,44

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%)

Cedrino										
RIU SOLOGO A SU MANGANO <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 20:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	1,02	↑↑

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 non ha registrato precipitazioni significative.

Si segnala il mal funzionamento dei seguenti idrometri: Cedrino a Bartara e Riu Sologo a Su Mangano.
Dai presidi idrogeologici sul territorio non sono pervenute segnalazioni.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.4 del 28 agosto 2024 ore 21:00

Sulla Sardegna si estende un'area in quota con vorticità ciclonica alimentata da aria fredda. La contemporanea presenza di aria calda al suolo ha favorito nelle ore pomeridiane lo sviluppo di precipitazioni temporalesche formate anche in celle con temporali forti.

Nelle ultime tre ore non si è registrato alcun fenomeno.

Per le prossime tre ore non si prevedono fenomeni significativi.

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 residue criticità idrogeologiche nelle aree interessate, nel corso delle ore pomeridiane, dai fenomeni temporaleschi.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI ulteriori segnalazioni di criticità rilevanti 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. 240 prot. 11255 del 28/08/2024, terminano alle ore 21:00 del 28/08/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella