



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 165 del 14/06/2023	Inizio validità	14:00 del 14/06/2023	Fine validità	20:59 del 15/06/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2023	Data di emissione	14.06.2023	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				
Cedrino												
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	38,6	54,8	18:40	19:40 del 13 giu 2023	1 h	20,2	0,52	0,37
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	IGLESIAS	Iglesiente		39,46	55,23	06:56	07:56 del 14 giu 2023	1 h	21,8	0,55	0,39
Coghinas												
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	PATTADA	Logudoro		39,45	55,64	17:42	18:42 del 13 giu 2023	1 h	37,2	0,94	0,67
					56,08	78,82	15:42	18:42 del 13 giu 2023	3 h	37,2	0,66	0,47
					70,01	98,18	14:00	20:00 del 13 giu 2023	6 h	37,2	0,53	0,38
Flumendosa												
7	FLUMENDOSA A BALLAO RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	10:53	11:53 del 14 giu 2023	1 h	34,2	0,74	0,52
					75	107,4	10:55	13:55 del 14 giu 2023	3 h	50,0	0,67	0,47
					101,8	146	07:58	13:58 del 14 giu 2023	6 h	51,0	0,50	0,35
Mannu di Portotorres												
5	PORTO TORRES ANDRIOLU <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	36,4	51,2	12:24	13:24 del 14 giu 2023	1 h	22,6	0,62	0,44
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	BAUNEI RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	53,4	76	17:49	18:49 del 13 giu 2023	1 h	61,8	1,16	0,81
					95,2	136	15:53	18:53 del 13 giu 2023	3 h	62,6	0,66	0,46
5	JERZU RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	JERZU	Bacini Flumendosa-Flumineddu	576	48,8	69,2	11:50	12:50 del 14 giu 2023	1 h	31,2	0,64	0,45
7	TERTENIA RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:20</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	52	74	11:53	12:53 del 14 giu 2023	1 h	49,4	0,95	0,67
					91,2	130,4	10:49	13:49 del 14 giu 2023	3 h	54,8	0,60	0,42
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 14:15</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	08:55	09:55 del 14 giu 2023	1 h	21,8	0,53	0,38

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:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le cumulate pluviometriche più alte sono state registrate nelle stazioni del settore settentrionale e orientale della Sardegna, con i valori più significativi nelle stazioni di seguito elencate:

Tertenia 55.4 mm, Jerzu 33.4 mm, Genna Tuvara 26.9 mm, Pranu Sabguini 25.9 mm, Porto Torres Andriolu 23.0 mm, Flumendosa a Ballao 22.0 mm, Sinnai Campuomu 21.6 mm, Diga Rio Leni 20.6 mm.

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

Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità idrogeologiche e idrauliche.

Per le dighe di Govossai, Maccheronis, Capanna Silicheri, e Rio Leni prosegue la fase di preallerta per rischio diga.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 14 giugno 2023 ore 14:45

Un minimo barico in quota sulla Polonia è entrato in fase con un secondo minimo sul Mediterraneo occidentale; la profonda saccatura associata, con centro di rotazione sulla Polonia, dispone il proprio asse fino all'Algeria. L'avvezione di vorticità sul Mare di Sardegna sta favorendo lo sviluppo di celle convettive organizzate alle quali è anche associata intensa attività elettrica. Flussi umidi e instabili da sud-ovest scorrono verso la Sardegna dove si attivano a partire dalla fascia costiera occidentale alcune celle secondarie.

Nelle ultime tre ore, dalle immagini MSG, dalla mosaicazione radar nazionale, dalla rete fulminometrica regionale e dalla rete termo-pluviometrica fiduciaria, si sono rilevati rovesci o temporali sparsi sul settore centro-meridionale; su tutto il territorio regionale si sono registrati circa milletrecento fulmini. Alcuni temporali sono stati stimati di forte intensità, in particolare quello nella zona tra Tertenia e Jerzu, dove si stima una cumulata di circa cento millimetri in un'ora. Attualmente i fenomeni temporaleschi sparsi più significativi sono in atto nei settori tra Alta Gallura ed Anglona, con circa centocinquanta fulmini negli ultimi trenta minuti, e nell'area di Orosei con circa cinquanta fulmini negli ultimi trenta minuti.

Nelle prossime ore proseguirà lo sviluppo di temporali sparsi, localmente anche forti, come descritto nei vigenti documenti della fase previsionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalla catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore permane la possibilità di criticità idrogeologiche, geomorfologiche e idrauliche su tutto il territorio regionale, con maggiore intensità sul settore settentrionale e orientale.

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi