



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 20 del 20/01/2023	Inizio validità	14:00 del 20/01/2023	Fine validità	23:59 del 21/01/2023
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2023	Data di emissione	20.01.2023	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente		110,85	152,49	18:00	18:00 del 20 gen 2023	24 h	57,2	0,52	0,38
Flumini Mannu di Cagliari												
9	SANLURI STROVINA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:01</small>	SANLURI	Campidano	61	61,8	86,8	01:51	07:51 del 20 gen 2023	6 h	31,0	0,50	0,36
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:10</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	37	51,8	03:54	04:54 del 20 gen 2023	1 h	19,8	0,54	0,38
					50,6	70,4	03:54	06:54 del 20 gen 2023	3 h	28,0	0,55	0,40
					61,6	85,4	00:56	06:56 del 20 gen 2023	6 h	34,2	0,56	0,40
					75,2	103,8	21:09	09:09 del 20 gen 2023	12 h	39,8	0,53	0,38
2	SARDARA RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 17:58</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	46,8	65,8	04:09	07:09 del 20 gen 2023	3 h	28,2	0,60	0,43
					55,8	78,2	01:23	07:23 del 20 gen 2023	6 h	35,2	0,63	0,45
					66,6	93,2	19:54	07:54 del 20 gen 2023	12 h	39,0	0,59	0,42
					79,4	111	18:00	18:00 del 20 gen 2023	24 h	41,8	0,53	0,38
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	62,6	86,6	01:15	07:15 del 20 gen 2023	6 h	31,0	0,50	0,36

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%)	
Cixerri											
RIU CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,13	↓	
Coghinas											
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,71	↑↑	
Flumendosa											
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	1,77	↑↑	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,96	↑	

Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,95	↓↓
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,2	↑↑
Mannu di Portotorres										
MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,29	↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI (RIUGUTURRU MANNU) <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,71	↑
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso										
RIO MOGORO A TERRALBA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 17:45</small>	TERRALBA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso	Ponte SS 126	8,25	1,45	2,1	3,4	2,39	↓
Temo										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,22	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,93	↓
TIRSO A RIFORMITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,97	↑
TIRSO A SILI <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 18:00</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Tirso	Pezzu Mannu Ponte SS131 - Sili	2,4	4,13	5,1	6,46	4,47	↑

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 tre ore si segnala il superamento del cumulato di 10 mm nella stazione di Diga Rio Leni (16.6 mm). Il presente Bollettino, nella prima parte, mostra i superamenti delle soglie idrometriche segnalati dalla rete fiduciaria.

Segnalazioni dalle Dighe:

Diga di Muzzone: prosegue la fase di preallarme per laminazione;

Diga di Bosa a Monte Crispu: è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di 115 m³/s;

Diga Monti di Deu: prosegue la fase di preallerta per rischio diga;

Diga su Rio Coxinas: è attiva la fase di vigilanza rinforzata per rischio diga;

Diga di Nuraghe Pranu Antoni: prosegue la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di 118 m³/s.

Diga di Genna is Abis: prosegue la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di 40 m³/s.

Diga di Casteldoria: è stata attivata la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di 66 m³/s.

Valutazione meteorologica

n. 4 del 20 Gennaio 2023 ore 18:30

Una vasta area depressionaria si estende dalle latitudini artiche sino al Nord-Africa. Essa è fiancheggiata sui lati est e ovest da due strutture anticicloniche. Tale configurazione determina flussi di aria fredda di origine polare sull'Europa e sul Mediterraneo Centrale. Al suolo, un minimo barico con gradienti marcati è posizionato sul Mar Tirreno.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse con cumulati deboli sulla Sardegna Sud-Occidentale e più isolate altrove, a carattere nevoso sopra i 500 m.

Nelle prossime tre ore si prevede il persistere di precipitazioni con cumulati deboli, sparse sulla Sardegna sud-occidentale ed isolate altrove. Tali precipitazioni assumeranno carattere nevoso a partire dai 500 m di quota.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'analisi della modellistica e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche, principalmente sui settori settentrionale, occidentale e meridionale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Oltre a quanto già segnalato nelle precedenti comunicazioni sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

1. Comune di Alghero - CFVA segnala transennamento messa in sicurezza guado rio Calvia loc. Monte Agnese S.Agostino da parte del Comune di Alghero
2. In merito al black-out segnalato si segnala che sono state comunicate le seguenti notizie: a Desulo inviato un generatore da 1 Megawatt, ad Aritzo inviato 1 generatore da 1 Megawatt (oltre a quelli già presenti) , a Tonara inviati due gruppi da 250 Kilowatt
3. Comune di Oristano: a seguito di comunicazione rilevata di 4.30 m rilevata sul fiume Tirso, il Comune comunica la chiusura del ponte sommergibile a Sili dalle 20.00
4. Si precisa che nel bollettino delle 12.30 per mero errore materiale non è stata inserita la comunicazione relativa a: Comune di Santu Lussurgiu - CFVA 1515 nella SP 20 San Leonardo Macomer rami caduti nella strada, la Stazione CFVA competente ha avvisato la provincia;

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con i codici colore assegnati con l'Avviso di criticità n. 20 prot. 681 del 20/01/2023, le attività di monitoraggio terminano alle ore 19:00 del 20/01/2023.

Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi