



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 19 del 19/01/2023	Inizio validità	00:00 del 20/01/2023	Fine validità	23:59 del 20/01/2023
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	20.01.2023	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumini Mannu di Cagliari												
9	SANLURI STROVINA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</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 12:00</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 11:58</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	12:00	12:00 del 20 gen 2023	24 h	41,6	0,52	0,37
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</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 (mslm)	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 12:00</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,2	↓↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A LAS PLASSAS <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</small>	LAS PLASSAS	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	LAS PLASSAS	141,57	1	1,8	2,6	1,02	↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	2,4	↓
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</small>	GONNOSFANADIGA	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 12:00</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,33	↑↑
Minori tra il Cixerri e il Palmas										

RIO MURMUREI (RIUGUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,69	↑
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso										
RIO MOGORO A TERRALBA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 11:45</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	2,63	↓
Temo										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,23	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	3,1	↑
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 12:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,62	↑

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 nelle stazioni di: Aglientu (14.8 mm), Monti (10.4 mm), Loiri C.ra Monte Pedrosu e Jerzu (10.0 mm).

Il presente Bollettino, nella prima parte, mostra i superamenti delle soglie idrometriche segnalati dalla rete fiduciaria.

Segnalazioni dai gestori delle dighe:

Diga di Muzzone: è attiva 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 in alveo di 156 m³/s;

Diga Monti di Deu: è attiva la fase di preallerta per rischio diga, con rilasci in alveo dell'ordine di 4 m³/s.

Diga su Rio Coxinas: è stata attivata la fase di vigilanza rinforzata per rischio diga, con rilasci in alveo dell'ordine di 1 m³/s.

Diga di Nuraghe Pranu Antoni: è stata attivata la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con scarichi a valle di 71.5 m³/s, in aumento.

Diga di Genna is Abis: continua la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo dell'ordine di 17 m³/s.

Valutazione meteorologica

n. 2 del 20 gennaio 2023 ore 12:30

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 sulla Sardegna. Attualmente precipitazioni deboli si osservano sulla Sardegna Centro-Settentrionale e Sud-Occidentale.

Nelle ultime tre ore, dalla rete fiduciaria, dalla rete unica regionale e dalla rete di rilevazione delle fulminazioni si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli sulla Sardegna Centro-Settentrionale e più isolate sulla Sardegna Sud-Occidentale, a carattere nevoso sopra i 500 m.

Nelle prossime tre ore si prevede il persistere di precipitazioni, anche a carattere di rovescio, sulla Sardegna Centro-Settentrionale, in graduale estensione ai settori meridionali. Si prevedono inoltre precipitazioni nevose 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 mail, sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

1. Comune di Mandas - allagamento Strada intercomunale Mandas Gergei - chiusa al traffico dal Sindaco;
2. Comune di Pabillonis - SP 69 Pabillonis Sardara, l'acqua ha trascinato un ponteggio che ostruisce il naturale scorrimento delle acque piovane. Informato provincia competente e Vigili del Fuoco;
3. Comune di Sassari - Riu Gabaru esondazione loc. San Giovanni. Informato vicesindaco;
4. Comune di Ussana - vento forte causa problemi struttura per bambini;
5. Comune di Santa Teresa Gallura esondato il fiume Riu lu Cantaru, loc. Rena Majore confine con il comune di Aglientu - CFVA ha chiuso la strada, avvisato comune per sopralluogo;
6. Comuni di Desulo, Belvi, Tonara, Aritzo, Seulo continua l'interruzione di energia elettrica. L'ENEL sta operando per risolvere il problema.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile