



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	3/2023	Data di emissione	20.01.2023	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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)	Poggia 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 15:00</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 15:00</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 14:58</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	15:00	15:00 del 20 gen 2023	24 h	40,6	0,51	0,37
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,87	↑
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	2,29	↓
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1	↓↓
Mannu di Portotorres										
MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,27	=
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI (RIUGUTURRU MANNU) <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</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 14:45</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	2,62	↑
Temo										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logodoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,28	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/01/2023 alle 15:00</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 15:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,87	↑

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: Sadali (13.8 mm), Diga Punta Gennarta (12.6 mm), Macomer (11.2 mm), Iglesias (10.2 mm).

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

Segnalazioni dalle 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 128 m³/s, in diminuzione;

Diga Monti di Deu: è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, 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, in aumento.

Diga di Nuraghe Pranu Antoni: è stata attivata la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con scarichi a valle di 120 m³/s.

Diga di Genna is Abis: continua la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci in alveo dell'ordine di 14 m³/s.

Diga di Casteldoria: si prevedono scarichi di circa 60 m³/s dalla prossima ora.

Segnalazioni dai presidi osservativi idraulici e idrogeologici:

Tutti i presidi idraulici non segnalano superamenti delle soglie osservative, fatta eccezione per il presidio di Rio Mare Foghe a Zeddiani che vede il superamento della prima soglia S1.

I presidi idrogeologici non segnalano criticità.

Valutazione meteorologica

n. 3 del 20 Gennaio 2023 ore 15:30

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, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli sulla Sardegna Centro-Settentrionale e 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 precedentemente sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

1. Comune di Sassari - Riu Gabaru esondazione loc. San Giovanni. Comandante polizia locale segnala che la situazione è sotto controllo;
2. Comune di Ussana - vento forte causa problemi struttura per bambini; I carabinieri hanno avvisato polizia locale e sindaco, che hanno comunicato di essere operativi.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile