



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8 del 08/01/2024	Inizio validità	14:00 del 08/01/2024	Fine validità	05:59 del 09/01/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	7/2024	Data di emissione	08.01.2024	Ora locale	23:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
Coghinas												
5	COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:15</small>	VIDDALBA	Logudoro		47,8	67,1	15:14	18:14 del 08 gen 2024	3 h	25,2	0,53	0,38
					57,3	80,3	15:15	21:15 del 08 gen 2024	6 h	40,2	0,70	0,50
					68,7	96,1	10:00	22:00 del 08 gen 2024	12 h	51,6	0,75	0,54
					82,4	115	22:00	22:00 del 08 gen 2024	24 h	57,6	0,70	0,50
6	DIGA CASTELDORIA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:20</small>	CASTELDORIA	Logudoro		49,9	70,1	15:20	18:20 del 08 gen 2024	3 h	28,6	0,57	0,41
					60,5	84,8	15:19	21:19 del 08 gen 2024	6 h	45,6	0,75	0,54
					73,3	102,6	10:00	22:00 del 08 gen 2024	12 h	57,4	0,78	0,56
					88,9	124,1	22:00	22:00 del 08 gen 2024	24 h	66,6	0,75	0,54
11	PERFUGAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:10</small>	PERFUGAS	Logudoro	116	56,2	79	15:12	18:12 del 08 gen 2024	3 h	34,6	0,62	0,44
					70,2	98,6	13:56	19:56 del 08 gen 2024	6 h	48,8	0,70	0,49
					87,8	123	09:18	21:18 del 08 gen 2024	12 h	66,4	0,76	0,54
					109,8	153,2	22:00	22:00 del 08 gen 2024	24 h	83,0	0,76	0,54
12	RIO BADDE CAPRILE <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:15</small>	VIDDALBA	Logudoro		36,2	51,1	15:34	18:34 del 08 gen 2024	1 h	20,8	0,57	0,41
					48,6	68,3	15:15	18:15 del 08 gen 2024	3 h	34,2	0,70	0,50
					58,6	82,1	15:30	21:30 del 08 gen 2024	6 h	53,8	0,92	0,66
					70,5	98,7	10:00	22:00 del 08 gen 2024	12 h	63,4	0,90	0,64
					85	118,6	22:00	22:00 del 08 gen 2024	24 h	71,4	0,84	0,60
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:20</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	80,2	111	00:31	06:31 del 08 gen 2024	6 h	52,0	0,65	0,47
					103	142,2	22:34	10:34 del 08 gen 2024	12 h	68,2	0,66	0,48
					132,4	182	22:00	22:00 del 08 gen 2024	24 h	108,8	0,82	0,60

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%)
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,27	↑↑
RIO BADDE CAPRILE <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	PONTE VIA LA PIANA	31,59	0,91	1,59	1,97	1	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 22:15</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,21	↓

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 tre ore sono state registrate precipitazioni deboli su quasi tutto il territorio regionale, in particolar modo sul bacino del Coghinas si segnalano:
Rio Badde Caprile 17,8 mm, Tempio RF 16 mm, Trinita' d'Agultu Paduledda 15,8 mm, Diga Casteldoria 15,6 mm, Coghinas Viddalba 15,6 mm, Perfugas RF 11 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 10 mm.
Si segnala il superamento della soglia S2 dell'idrometro di Coghinas a Viddalba, che ha raggiunto il livello di 4,39m.
Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità idrogeologiche e idrauliche.
Per la diga di Bosa a Monte Crispu prosegue la fase allerta per rischio idraulico a valle.
Per la diga di Casteldoria prosegue la fase di vigilanza rinforzata per rischio diga e prosegue la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con scarichi complessivi in alveo di circa 190 m3/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.6 dell'08 gennaio 2024 ore 22:45

L'Europa è interessata da una vasta area depressionaria che si estende fino alle coste nord-africane. Al suolo, un minimo relativo posizionato al largo delle coste del Lazio trasla dapprima verso sud fino alle coste settentrionali della Sicilia per poi muovere verso est. Tale situazione sinottica favorisce afflusso di aria relativamente fredda e umida da nord-ovest.
Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni esclusivamente sulla Sardegna settentrionale con cumulati deboli.
Nelle prossime tre ore si prevede il persistere della fenomenologia con precipitazioni isolate con cumulati deboli che interesseranno principalmente la Sardegna settentrionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono possibili criticità, idrauliche, idrogeologiche e geomorfologiche, soprattutto nel settore centro settentrionale della Sardegna, in particolare sul bacino del Coghinas.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale rispetto al precedente bollettino di monitoraggio.

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 le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 8 del 08/01/2024, terminano alle ore 23:00 del 08/01/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas