



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	5/2024	Data di emissione	08.01.2024	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Coghinas												
6	DIGA CASTELDORIA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 17:20</small>	CASTELDORIA	Logudoro		88,9	124,1	17:00	17:00 del 08 gen 2024	24 h	45,0	0,51	0,36
11	PERFUGAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 17:10</small>	PERFUGAS	Logudoro	116	56,2	79	14:00	17:00 del 08 gen 2024	3 h	30,2	0,54	0,38
					70,2	98,6	11:00	17:00 del 08 gen 2024	6 h	37,2	0,53	0,38
					87,8	123	04:59	16:59 del 08 gen 2024	12 h	46,8	0,53	0,38
					109,8	153,2	17:00	17:00 del 08 gen 2024	24 h	67,0	0,61	0,44
12	RIO BADDE CAPRILE <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 17:15</small>	VIDDALBA	Logudoro		36,2	51,1	15:34	16:34 del 08 gen 2024	1 h	20,8	0,57	0,41
					48,6	68,3	14:00	17:00 del 08 gen 2024	3 h	25,6	0,53	0,37
					58,6	82,1	11:00	17:00 del 08 gen 2024	6 h	29,6	0,51	0,36
					70,5	98,7	04:49	16:49 del 08 gen 2024	12 h	36,0	0,51	0,36
					85	118,6	17:00	17:00 del 08 gen 2024	24 h	44,0	0,52	0,37
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 17:20</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	18:34	06:34 del 08 gen 2024	12 h	75,0	0,73	0,53
					132,4	182	17:00	17:00 del 08 gen 2024	24 h	111,0	0,84	0,61

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/01/2024 alle 17:15</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,35	↓

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, e con cumulati moderati nel settore centro settentrionale, in particolar modo sul bacino del Coghinas, nello specifico si segnalano: Perfugas RF 33,6 mm, Rio Badde Caprile 32,8 mm, Diga Casteldoria 27 mm, Coghinas a Viddalba 24,1 mm, Santu Lussurgiu Badde Urbara 12,6 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 10 mm.

Si segnala il superamento della soglia S1 dell'idrometro di Flumineddu ad Allai, che ha raggiunto il livello di 2,31m.

Risulta in aumento il livello dell'idrometro Coghinas a Viddalba, che ha raggiunto la quota di 2,29 m.

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 è stata attivata la fase di preallerta per rischio idraulico a valle, con scarichi complessivi in alveo di circa 45 m³/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.4 dell'08 gennaio 2024 ore 18:00

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 localmente moderate sull'Anglona, mentre altrove le precipitazioni sono risultate con cumulati deboli.

Nelle prossime tre ore si prevede il persistere di precipitazioni a carattere sparso e con cumulati trionari fino a moderati sulla Sardegna centro-settentrionale, mentre altrove si prevedono deboli e isolate.

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

All'attualità sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:
Nel Comune di Viddalba il Vicesindaco comunica che in località Tongoni un rio secondario sta riversando verso una abitazione. In questo momento il Comune con l'ausilio di una terna sta cecando attraverso paratie metalliche di evitare lo sversamento;
È pervenuta altresì dal Corpo Forestale (1515) una situazione di criticità nel Comune di Trinità d'Agultu e Vignola dove il ponte Santa Maria di Vignola è lambito dalla piena del rio. Manca attualmente mezzo metro dall'altezza dell'impalcato.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas