



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 23328 del 08/12/2020	Inizio validità	14:00 del 08/12/2020	Fine validità	17:59 del 09/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2020	Data di emissione	09.12.2020	Ora locale	10:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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		
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				
Tirso												
2	DIGA CANTONIERA <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	BUSACHI	Bacino del Tirso		37,77	52,87	13:18	14:18 del 08 dic 2020	1 h	23,2	0,61	0,44
					52,45	72,98	12:39	15:39 del 08 dic 2020	3 h	31,6	0,60	0,43
					64,52	89,43	12:25	18:25 del 08 dic 2020	6 h	38,0	0,59	0,42
					79,37	109,6	09:00	21:00 del 08 dic 2020	12 h	46,4	0,58	0,42
					97,64	134,31	09:00	09:00 del 09 dic 2020	24 h	54,8	0,56	0,41

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%)	
Coghinas											
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,99	=	
Fiumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Fiumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,84	↓	
Fiumini Mannu di Pabillonis											
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 08:45</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Fiumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,95	↓	
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Fiumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,12	↓↓	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,54	=	
Temo											
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,01	↓	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,75	↓	
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 09/12/2020 alle 09:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,71	↓	

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 non si sono verificate precipitazioni significative ai fini di protezione civile sul territorio regionale, i cumulati sono inferiori ai 5 mm e concentrati soprattutto nel settore nord-occidentale (valore massimo di 4,8 mm a Montresta). Nell'ultima ora precipitazioni pressoché assenti, cumulati registrati dalla rete fiduciaria inferiori ad 1 mm. I livelli idrici delle sezioni della rete fiduciaria che hanno superato la soglia S1, riportati nella pagina precedente, sono tutti in calo ad eccezione del Coghinas a Viddalba e del Rio Murmurei ad Assemini che risultano stabili.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.6 delle 9:30 del 09.12.2020

La Sardegna continua ad essere interessata da flussi di aria umida occidentale, veicolata da una saccatura tra Italia e Francia. Nuvolosità bassa, in prevalenza sotto forma di stratocumuli o stratofratti, affluisce dal Mar di Sardegna e attraversa l'Isola da Ovest a Est.

Nel corso della notte si sono avute precipitazioni di tipo stratiforme che sono risultate deboli, sia come cumulati sia come intensità.

Nelle prossime tre ore è atteso un persistere di fenomeni con caratteristiche simili a quelle delle ultime ore.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità idrogeologiche in particolare sul settore occidentale.

Criticità idrauliche residue possono verificarsi a causa dell'innalzamento dei livelli del Temo, del Tirso, del Cixerri, Fluminimannu di Pabillonis e Fluminimannu di Cagliari che hanno fatto registrare delle piene e risultano attualmente in calo. Per quanto concerne gli invasi sono ancora attive: la fase di preallerta per rischio idraulico a valle per la diga Nuraghe Pranu Antoni (Fordongianus), la vigilanza ordinaria per la diga del Cuga, la fase di allerta per rischio idraulico per la diga di Genna Is Abis, la fase di pre-allerta per la diga di Surigheddu.

Per la diga di Monte Crispu sul Temo è attiva prosegue la fase di allerta per rischio idraulico a valle con rilasci in corso di 125 m³/s in diminuzione. Per la diga Muzzone prosegue la fase di pre-allarme per laminazione.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Rispetto a quelle segnalate nei bollettini precedenti, nelle ultime è pervenuta alla SORI la segnalazione dal Comune di Valledoria su una possibile frana della falesia in località La Ciaccia.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes