



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 28093 del 04/12/2020	Inizio validità	18:00 del 04/12/2020	Fine validità	23:59 del 05/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	8/2020	Data di emissione	5.12.2020	Ora locale	18:05
--------------------	--------	-------------------	-----------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Minori tra il Mannu di Portotorres												
4	OSILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 17:30</small>	OSILO	Logudoro	693	56,4	79,4	03:42	06:42 del 05 dic 2020	3 h	30,4	0,54	0,38
					70,6	99	02:46	08:46 del 05 dic 2020	6 h	38,0	0,54	0,38
5	PORTO TORRES ANDRIOLU <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 17:30</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	59	82,8	00:15	06:15 del 05 dic 2020	6 h	32,0	0,54	0,39
					71,2	99,6	20:27	08:27 del 05 dic 2020	12 h	46,4	0,65	0,47
					85,8	120	18:15	18:15 del 05 dic 2020	24 h	52,2	0,61	0,44
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 17:30</small>	TRINITA' D'AGULTU	Gallura	232	50,6	71	04:09	07:09 del 05 dic 2020	3 h	27,2	0,54	0,38
					61,6	86,2	03:50	09:50 del 05 dic 2020	6 h	35,2	0,57	0,41
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Coghinas												
1	CASTELSARDO OSSONI <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 17:30</small>	CASTELSARDO	Logudoro	347	72,6	102	03:09	09:09 del 05 dic 2020	6 h	37,6	0,52	0,37
Temo												
6	VILLANOVA MONTELEONE RF <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 17:30</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	75,8	105	02:20	08:20 del 05 dic 2020	6 h	40,6	0,54	0,39
					96,2	132,8	03:08	15:08 del 05 dic 2020	12 h	50,4	0,52	0,38
					122,2	168	18:15	18:15 del 05 dic 2020	24 h	63,4	0,52	0,38

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%)	
Temo											
FIUME TEMO A BOSA <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 17:30</small>	BOSA	Logudoro	Temo	Ponte Vecchio	0,05	0,7	1	1,81	0,74	↓	

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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 24 ore i cumulati di pioggia sono stati moderati/elevati, concentrati nella parte nord e centro occidentale dell'isola. Si sono registrati circa 63 mm a Villanova Monteleone, 57 mm a Badde Urbara (Santu Lussurgiu), 52 mm A Porto Torres (Andriolu), 49 mm a Montresta, 47 a Bono (Monte Rasu), 44 mm a Macomer. Anche nelle ultime 3 ore le precipitazioni si sono concentrate sulla parte occidentale dell'isola, con cumulati deboli e localmente moderati.

L'idrometro sul Temo a Pontevecchio è a quota 0,70 m in leggera discesa, ancora sopra la soglia S1. Anche il Mannu di Porto Torres a Usini è in discesa a quota 0.83 m, al di sotto della soglia S1. Mentre il Coghinas a Viddalba è in salita, anche per i rilasci effettuati dalla diga di Casteldoria, ma sempre al di sotto della soglia S1 (2.43 m).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.8 delle 18:00 del 05.12.2020

Un'ampia area depressionaria a circolazione ciclonica chiusa è centrata tra Francia ed Inghilterra. Tale depressione evolve in una saccatura che favorisce ancora il flusso d'aria umida e leggermente instabile dai settori sud-occidentali verso la nostra Isola e l'Italia centro-settentrionale, mentre il fronte freddo ha già attraversato la Sardegna. Nelle ultime ore la rete termopluviometrica fiduciaria ha registrato precipitazioni in prevalenza stratiformi o localmente a carattere di rovescio con cumulati deboli e concentrate prevalentemente sui settori occidentali. Attualmente le precipitazioni sono sempre stratiformi o a carattere di isolato rovescio ed interessano quasi tutta la Sardegna.

La modellistica meteorologica di riferimento prevede per le prossime tre ore precipitazioni simili a quelle registrate nelle ultime tre ore, che interesseranno quasi tutta la Sardegna.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime tre ore si confermano le piene in atto sul Temo e sul Mannu di Porto Torres, ma con valori stazionari e in leggera diminuzione, compreso l'abitato di Bosa. Dalla diga di Monte Crispu la portata scaricata è alle ore 17:50 intorno a 105 m³/s, circa stazionaria nelle ultime ore. A partire dalle ore 16:30 la diga di Casteldoria ha incrementato la portata complessivamente scaricata da 22 a 55 m³/s. Rilasci di quest'ordine sono previsti fino alle 17 del 6.12.2020. A seguito di questi rilasci il livello del lago è sceso di 10 cm nell'ultima ora. Sono previsti ulteriori incrementi di livello a Viddalba.

Sono possibili criticità idrogeologiche e geomorfologiche su tutte le zone d'allerta occidentali e in misura minore sul resto dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità sono pervenute le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

Sennariolo: presenza movimento franoso nella strada statale SS292 altezza bivio per Santa Giusta. Ripristinata immediatamente la viabilità a cura dell'ANAS

Bosa: prosegue monitoraggio, attivato dal Sindaco, sul costone roccioso a rischio frana (sotto il villaggio Turas) per ruscellamento dal medesimo verso la strada di Turas;

Terralba: Tromba d'aria nella prima mattinata con diversi tetti scoperchiati e caduta di alberi.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi