



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	7/2020	Data di emissione	5.12.2020	Ora locale	15:15
--------------------	--------	-------------------	-----------	------------	-------

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				
Coghinis												
3	BONO MONTE RASU <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 14:30</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	84,2	118	15:15	03:15 del 05 dic 2020	12 h	42,0	0,50	0,36
					104,6	146	15:15	15:15 del 05 dic 2020	24 h	55,6	0,53	0,38
Mannu di Portotorres												
4	OSILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 14:30</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 14:30</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	15:15	15:15 del 05 dic 2020	24 h	52,4	0,61	0,44
Minori tra il Coghinis e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 14:30</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 Coghinis												
1	CASTELSARDO OSSONI <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 14:30</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 14:30</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	02:15	14:15 del 05 dic 2020	12 h	48,8	0,51	0,37

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 BOSCA <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 14:30</small>	BOSCA	Logudoro	Temo	Ponte Vecchio	0,05	0,7	1	1,81	0,86	↓

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 tre ore le precipitazioni si sono concentrate sulla parte occidentale dell'isola, con cumulati deboli, minori di 10 mm su tutte le zone esposte (Santu Lussurgiu ha registrato 8.4 mm, Iglesias e Villanova Monteleone 8 mm).

Il Temo a Pontevecchio è a quota 0,83 m in leggera discesa, ancora sopra la soglia S1. Anche il Mannu di Porto Torres a Usini è in discesa a quota 1,01 m.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.7 delle 15:00 del 05.12.2020

Un'ampia area depressionaria a circolazione ciclonica chiusa è centrata sulle isole britanniche. 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. Inoltre, il fronte freddo associato a questa struttura, traslando verso Est Sud-Est, ha attraversato quasi tutta la nostra regione. 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 ancora i settori occidentali. La modellistica meteorologica di riferimento prevede per le prossime tre ore precipitazioni simili a quelle registrate nelle ultime tre ore, ma in progressiva estensione anche alla restante parte della 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 circa stazionari e in leggera diminuzione, compreso l'abitato di Bosa. Dalla diga di Monte Crispu la portata scaricata è alle ore 14:40 intorno a 100 m³/s, in diminuzione. Nelle ultime sei ore il Coghinas a Casteldoria ha incrementato il suo livello di circa 50 cm, pur scaricando la portata turbinata di circa 22 m³/s.

Sono possibili criticità idrogeologiche e geomorfologiche su tutte le zone d'allerta e in particolare sulle zone occidentali.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità, oltre a quanto comunicato precedentemente, non sono pervenute ulteriori segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

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