



# 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	9/2020	Data di emissione	5.12.2020	Ora locale	20:00
--------------------	--------	-------------------	-----------	------------	-------

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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Mannu di Portotorres												
4	OSILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 18:30</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 18:30</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	19:15	19:15 del 05 dic 2020	24 h	51,6	0,60	0,43
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 18:30</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 18:30</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 18:30</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	19:15	19:15 del 05 dic 2020	24 h	67,6	0,55	0,40

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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: 05/12/2020 alle 18:30</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,55	↑
Temo										
FIUME TEMO A BOSCA <small>Ultimo dato disponibile: 05/12/2020 alle 18:30</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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le precipitazioni hanno un carattere più isolato e ed hanno coinvolto quasi tutta l'isola ad eccezione della parte centro e nord orientale. I cumulati più significativi che si sono registrati valgono 12,4 a diga Cantoniera, Sadali RF 9 mm, Castiadas Minni Minni 8,6 mm.

Il Temo a Pontevecchio è a quota 0,66 cm, circa stabile, in leggera discesa, e sotto la soglia S1. Anche il Mannu di Porto Torres a Usini è circa stabile a quota 0,88 m, al di sotto della soglia S1. Continuano i rilasci dalla diga di Casteldoria di circa 55 m<sup>3</sup>/s. Il livello a Viddalba è in salita, leggermente sopra la soglia S1 (2,71 m), ma con crescita in attenuazione. Il Tirso a Rifornitore è stazionario con quota attuale pari a 1,47 m.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 9 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 con cumulati deboli 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 buona parte della Sardegna. La modellistica meteorologica di riferimento prevede per le prossime tre ore precipitazioni simili come cumulati a quelle registrate nelle ultime tre ore, seppure con un maggior carattere impulsivo, che interesseranno buona parte della la Sardegna. Finora i fenomeni registrati hanno sostanzialmente rispettato quanto previsto nell'odierno bollettino di vigilanza.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime tre ore si confermano la piene in atto sul Temo, sul Mannu di Porto Torres, e sul Coghinas, non si prevedono sostanziali variazioni dei livelli idrometrici nelle sezioni di controllo nelle prossime ore, anche a causa dei rilasci circa stabili dalle dighe di Monte Crispu (Temo) e Casteldoria (Coghinas). Sono possibili criticità idrogeologiche e geomorfologiche su tutte le zone d allerta occidentali e in misura minore sul resto dell'isola. Considerata la quasi stazionarietà delle piene e dei fenomeni in atto, i cui effetti sono pienamente corrispondenti al codice giallo, vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al bollettino di vigilanza, le attività di monitoraggio di cui all'avviso di criticità prot. n. 28093 del 04/12/2020, terminano alle ore 20:00 del 05/12/2020. Rimane attiva la sala SORI in modalità h.24.

### 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.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi