



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 28263 del 07/12/2020	Inizio validità	14:00 del 07/12/2020	Fine validità	23:59 del 08/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2020	Data di emissione	07.12.2020	Ora locale	21:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Palmas												
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 07/12/2020 alle 21:00</small>	SANTADI	Iglesiente	164	69,8	97,8	14:47	20:47 del 07 dic 2020	6 h	35,8	0,51	0,37
Temo												
2	BOSA MARINA RF <small>Ultimo dato disponibile: 07/12/2020 alle 21:00</small>	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	19:06	20:06 del 07 dic 2020	1 h	21,4	0,57	0,41
					51,4	71,6	17:57	20:57 del 07 dic 2020	3 h	26,6	0,52	0,37
					63	87,2	15:00	21:00 del 07 dic 2020	6 h	32,0	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%)	
Cixerri											
CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 07/12/2020 alle 21:00</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,11	↑↑	
Flumini Mannu di Pabillonis											
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 07/12/2020 alle 21:00</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,28	↑↑	
Temo											
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 07/12/2020 alle 21:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,07	↑↑	

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 la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato le seguenti precipitazioni più importanti: Bosa Marina RF 26,6 mm, Iglesias RF 24,6 mm, Montresta RF 23,2 mm, Sant'Antioco RF 8,8 mm, Santadi RF 23 mm, Diga Punta Gennarta 20,2 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 18 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 18 mm.

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: Cixerri a Villamassargia 1,11 m, Terramaistus A Gonnosfanadiga 1,28 m e Badu Crabolu p.te Badu Crabolu 1,07 m.

Per la diga di Surigheddu è stata attivata la Fase di Preallerta - vigilanza ordinaria.

Rimangono attive:

- per la diga Bosa a Monte Crispu la fase di allerta per rischio idraulico a valle, con rilasci a valle dell'ordine di 150 m³/s;
- per la diga Alto Temo la fase di pre-allarme per laminazione;
- per la diga Muzzone la fase di pre-allarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Una saccatura di origine polare interessa la Penisola italiana, mentre in quota sopra la Sardegna scorrono flussi occidentali per lo più zonali con nubi prevalentemente basse che affluiscono dal Mar di Sardegna. Al contempo una nuova struttura depressionaria di origine atlantica si affaccia sul Mediterraneo occidentale e il fronte freddo ad essa associato trasla verso levante. Dalla mosaicatura radar si stima siano in atto deboli piogge sparse a prevalente carattere stratiforme, salvo il settore orientale esente da fenomeni e quello sud-occidentale dove la tipologia ha componente anche impulsiva; la rete termopluviometrica fiduciaria ha registrato nelle ultime tre ore cumulati deboli o non significativi; la rete regionale di fulminazioni non ha rilevato fulmini sulla terraferma, mentre ha registrato debole attività elettrica sul mare vicino, in particolare a Sud-Ovest di Torre dei Corsari, a Ovest di Buggerru, in prossimità di Sant'Antioco e dell'isola di San Pietro.

Lo scenario atteso per le prossime ore è quello valutato nell'odierna fase previsionale ed esposto nel Bollettino di Vigilanza meteorologica n.341/2020.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità idrauliche e idrogeologiche sulle zone di allerta occidentali. 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. 28263 del 07/12/2020, terminano alle ore 22:00 del 07/12/2020 e riprendono domani 08/12/2020 alle ore 09:00. Rimane attiva la sala SORI in modalità h.24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità:

- Comune di Bosa: allagamenti centro abitato.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi