



# 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	9/2020	Data di emissione	08.12.20202	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	-------------	------------	-------

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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Cixerri</b>												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	IGLESIAS	Iglesiente		88,49	122,19	16:04	04:04 del 08 dic 2020	12 h	44,4	0,50	0,36
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	87,2	120,4	16:02	04:02 del 08 dic 2020	12 h	43,8	0,50	0,36
					109	150	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	56,8	0,52	0,38
<b>Flumini Mannu di Pabillonis</b>												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	75,2	103,8	15:49	03:49 del 08 dic 2020	12 h	40,4	0,54	0,39
					91,6	126	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	50,6	0,55	0,40
<b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>												
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	55,2	77,4	00:06	06:06 del 08 dic 2020	6 h	30,2	0,55	0,39
					65,6	91,8	21:00	09:00 del 08 dic 2020	12 h	50,0	0,76	0,54
					78,2	109	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	61,8	0,79	0,57
<b>Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b>												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	76,4	105,6	15:57	03:57 del 08 dic 2020	12 h	45,2	0,59	0,43
					93,4	128,6	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	47,6	0,51	0,37
<b>Minori tra il Tirso e il Temo</b>												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	61,2	85	21:49	03:49 del 08 dic 2020	6 h	30,4	0,50	0,36
					74,6	103	15:49	03:49 del 08 dic 2020	12 h	38,2	0,51	0,37
<b>Palmas</b>												
2	DIGA MONTI PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	TRATALIAS	Iglesiente		85,24	117,26	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	46,2	0,54	0,39
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	SANTADI	Iglesiente	164	69,8	97,8	14:47	20:47 del 07 dic 2020	6 h	35,8	0,51	0,37
					87	121,8	14:46	02:46 del 08 dic 2020	12 h	52,2	0,6	0,43
					108,6	151,6	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	67,4	0,62	0,44
<b>Temo</b>												
2	BOSA MARINA RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</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	18:15	21:15 del 07 dic 2020	3 h	28,0	0,54	0,39
					63	87,2	16:45	22:45 del 07 dic 2020	6 h	33,8	0,54	0,39
					77	106,4	13:41	01:41 del 08 dic 2020	12 h	44,2	0,57	0,42
					94,2	129,8	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	48,4	0,51	0,37
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 11:57</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	84,4	116,4	13:57	01:57 del 08 dic 2020	12 h	42,2	0,5	0,36
<b>Tirso</b>												
2	DIGA CANTONIERA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	BUSACHI	Bacino del Tirso		64,52	89,43	22:13	04:13 del 08 dic 2020	6 h	36,4	0,56	0,41
					79,37	109,6	16:13	04:13 del 08 dic 2020	12 h	48,4	0,61	0,44
					97,64	134,31	12:00	12:00 del 08 dic 2020	24 h	72,4	0,74	0,54

Legenda dei colori

$h/h_{tr} < 50\%$

$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$

$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$

$h/h_{tr} \geq 100\%$

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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,07	=
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	2	↓
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,13	=
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</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: 08/12/2020 alle 12:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,1	↓↓
FIUME TEMO A BOSA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	BOSA	Logudoro	Temo	Ponte Vecchio	0,05	0,7	1	1,81	0,81	↓
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,92	=
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 12:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,65	↑

#### 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 tre ore la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato le seguenti precipitazioni più importanti: Diga Cantoniera (6 mm), Sassari (5.4 mm) e Mandas (4.8 mm). Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori.

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: Flumini Mannu a Pabillonis, Flumini Mannu a Decimomannu, Flumineddu ad Allai, Tirso a rifornitore Tirso, Rio Gutturu Mannu, Badu Crabolu a P.te Badu Crabolu, Terramaistus a Gonnosfanadiga. Inoltre si segnala il superamento della soglia S3 alla Diga Bau Mela.

Per la diga di Genna Is Abis si segnala l'attivazione della fase di allerta per rischio idraulico a valle (con rilasci in corso inferiori alla QAmax di 70 mc/s) Rimangono attive: - Surigheddu la fase di Fase di Preallerta - vigilanza ordinaria; - per la diga Bosa a Monte Crispu prosegue la fase di allerta per rischio idraulico a valle con rilasci in corso di 125 mc/s in diminuzione; - per la diga Muzzone la fase di pre-allarme per laminazione.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 delle 12:30 del 08.12.2020.

Sulla Sardegna continua il transito di flussi occidentali umidi e instabili.

Nelle scorse tre ore si sono registrate precipitazioni sparse sulla Sardegna, e particolarmente sul Nord-Ovest e sul Sulcis, con cumulati deboli e carattere misto stratiforme/convettivo, accompagnate da alcune sporadiche fulminazioni. Assenza di temporali forti.

Nelle prossime tre ore si prevede una diminuzione dell'instabilità della colonna d'aria; d'altra parte il transito sull'area sardo-corsa di un sistema frontale associato alla perturbazione potrebbe determinare una temporanea intensificazione dei fenomeni. Ciò considerato, nelle prossime tre ore si prevede una estensione delle piogge all'intera Sardegna, con precipitazioni tendenzialmente sparse a Occidente e isolate altrove, a carattere misto stratiforme/convettivo, che localmente potrebbero anche far segnare cumulati moderati.

### 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. Sono in atto le piene nei bacini del Temo, del Tirso, del Cixerri e del Fluminimannu.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

- Bosa:1) Allagamenti abitazioni nella Via Allende, nella frazione di Bosa Marina loc. S'Istagnone e Via La Malfa dove sono intervenuti i volontari locali della CRI ed i Vigili del fuoco - situazioni rientrate alla normalità;

2) Allagamenti nelle strade centro abitato Via Manzoni e Viale Giovanni XXIII - situazioni rientrati alla normalità;

3) Frane nella SP Planargia 2 (sotto il villaggio Turas) dove sta intervenendo la Provincia e nella SP 35 NU – Turas - Modolo in loc Pessighette dove alcuni massi sono stati già rimossi e nella SS 129 bis altezza bivio per Modolo.

4) Danni alle strade comunali e/o vicinali in via Alghero, Via San Pietro, Via Sant'Antonio e Via Santa Giusta.

- Mogoro: 1) Allagamenti in località Morimenta

2) Caduta massi sulla SP 44, già rimossi dai Vigili del fuoco.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi