



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 23328 del 08/12/2020	Inizio validità	14:00 del 08/12/2020	Fine validità	17:59 del 09/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	08.12.2020	Ora locale	20:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	91,6	126	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	53,0	0,58	0,42
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</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	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	65,6	0,84	0,60
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	93,4	128,6	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	51,2	0,55	0,40
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</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
					90,8	125	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	54,4	0,60	0,44
Temo												
2	BOSA MARINA RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</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	19:00	22:00 del 07 dic 2020	3 h	27,6	0,54	0,39
					63	87,2	19:00	01:00 del 08 dic 2020	6 h	33,6	0,53	0,39
					77	106,4	19:00	07:00 del 08 dic 2020	12 h	38,2	0,50	0,36
					94,2	129,8	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	47,0	0,50	0,36
Tirso												
2	DIGA CANTONIERA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	BUSACHI	Bacino del Tirso		37,77	52,87	13:18	14:18 del 08 dic 2020	1 h	23,2	0,61	0,44
					52,45	72,98	12:39	15:39 del 08 dic 2020	3 h	31,6	0,60	0,43
					64,52	89,43	12:25	18:25 del 08 dic 2020	6 h	38,0	0,59	0,42
					79,37	109,6	03:01	15:01 del 08 dic 2020	12 h	46,0	0,58	0,42
					97,64	134,31	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	89,2	0,91	0,66
5	FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	90,6	124,6	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	45,4	0,50	0,36
12	SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	94,2	129,6	19:00	19:00 del 08 dic 2020	24 h	48,6	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%)
Cixerri										
CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,1	↓

Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,87	↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 18:45</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,79	↓
TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,15	↑↑
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,6	↑
Temo										
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	0,97	↑↑
FIUME TEMO A BOSA <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	BOSA	Logudoro	Temo	Ponte Vecchio	0,05	0,7	1	1,81	0,72	↓↓
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,78	↓
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 08/12/2020 alle 19:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,67	=

Legenda dei colori

$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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: Guspini (13.6 mm), Trinità d'Agultu Paduldda (12.4 mm), S. Lussurgiu (9 mm). Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori. Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: in aumento Terramaistus a Gonnosfanadiga, Badu Crabolu P.n.te Badu Crabolu e Rio Gutturu Mannu mentre risultano in diminuzione Flumini Mannu a Decimomannu, Flumini Mannu a Pabillonis, Flumineddu ad Allai, Tirso a rifornitore Tirso. Si segnala l'attivazione della preallerta per rischio idraulico a valle per la diga Nuraghe Pranu Antoni con rilasci di 50 mc/s. Rimangono attive: Cuga in vigilanza ordinaria con rilasci di 0,35 mc/s, Genna Is Abis con la fase di allerta per rischio idraulico a valle con rilasci di 70 mc/s; 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 prosegue la fase di pre-allarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 19:30 del 08.12.2020

Persistono flussi occidentali umidi e instabili che dal Mare di Sardegna raggiungono l'Isola. Nell'ultima ora la rete termopluviometrica fiduciaria ha registrato precipitazioni deboli isolate; dalle immagini satellitari e dalla mosaicatura radar si stimano cumulati e intensità al più deboli, a carattere misto stratiforme-convettivo. Nello stesso periodo la rete di fulminazioni ha rilevato pochissimi fulmini concentrati nell'area geografica della foce del Rio Piscinas. Per le prossime ore, all'interno dello scenario di progressiva attenuazione dei fenomeni, si prevedono ancora precipitazioni come esposto nell'odierno Bollettino di Vigilanza meteorologica n.342/2020.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità idrogeologiche sulle zone di allerta occidentali ed idrauliche in particolare per l'innalzamento del Temo, del Tirso, del Cixerri, Fluminimannu di Pabillonis e Fluminimannu di Cagliari conseguenti alle piene registrate e parzialmente ancora in corso. 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. 23328 del 08/12/2020, terminano alle ore 20:00 del 08/12/2020 e riprendono domani 09/12/2020 alle ore 09:00. Rimane attiva la sala SORI in modalità h.24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nella giornata odierna 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 rientrate alla normalità; 3) Frane nella SP Planargia 2 (sotto il villaggio Turas), nella SP 35 NU - Turas - Modolo in loc Pessighette e nella SS 129 bis altezza bivio per Modolo. Frane rimosse con interventi della Provincia e dell'ANAS. 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 Desulo: 1) Intervento del mezzo spazzaneve dell'Agenzia Forestas sulla strada Comunale Tascusì - Silana Villanova Truschedu: 1) esondazione Rio Sa mela Solarussa: 1) allagamento SP 9 a circa 200 metri dall'abitato.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi