



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 524 del 19/01/2020	Inizio validità	08:00 del 20/01/2020	Fine validità	23:59 del 21/01/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	9/2020	Data di emissione	21.01.2020	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G		

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				
Cedrino												
4	NUORO FARCANA <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	NUORO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	766	69,8	99,8	21:27	00:27 del 21 gen 2020	3 h	37,6	0,54	0,38
					93	133,4	21:03	03:03 del 21 gen 2020	6 h	57,2	0,62	0,43
					124	178,4	15:26	03:26 del 21 gen 2020	12 h	81,2	0,65	0,46
					165	238,4	11:00	11:00 del 21 gen 2020	24 h	112,4	0,68	0,47
Flumendosa												
5	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	99,8	139,8	11:00	23:00 del 20 gen 2020	12 h	52,6	0,53	0,38
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	105,8	148	12:02	00:02 del 21 gen 2020	12 h	56,0	0,53	0,38
					136,4	190,4	11:00	11:00 del 21 gen 2020	24 h	71,8	0,53	0,38
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	AGLIENTU	Gallura	431	97	135,8	11:42	23:42 del 20 gen 2020	12 h	59,0	0,61	0,43
					123,2	172	11:00	11:00 del 21 gen 2020	24 h	65,4	0,53	0,38
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
3	SINNAI CAMPUOMU <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	14:48	15:48 del 20 gen 2020	1 h	27,6	0,58	0,41
					78,8	112,4	13:57	16:57 del 20 gen 2020	3 h	49,4	0,63	0,44
					108	155	12:03	18:03 del 20 gen 2020	6 h	65,2	0,60	0,42
4	SINNAI SERPEDDI <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	17:21	18:21 del 20 gen 2020	1 h	25,0	0,55	0,39
					72,2	103,2	16:53	19:53 del 20 gen 2020	3 h	42,8	0,59	0,41
					97	139,2	12:27	18:27 del 20 gen 2020	6 h	53,6	0,55	0,39
					130,4	187,6	11:00	23:00 del 20 gen 2020	12 h	72,0	0,55	0,38
Padrongiano												
1	MONTI RF <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	MONTI	Gallura	290	161,6	225,6	11:00	11:00 del 21 gen 2020	24 h	80,4	0,50	0,36

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%)	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,3	=	
Tirso											
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 21/01/2020 alle 10:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,56	=	

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 non ci sono state precipitazioni significative. Sopra i 5 mm solamente la stazione di Farcana con circa 6mm di cumulato.

Nell'ultima ora l'andamento è confermato con precipitazioni non significative

Ci sono stati incrementi significativi dei livelli idrometrici su Tirso a rifornitore Tirso ($2,56 > S2=2,07$) e sul Fluminimannu a Decimomannu ($2,3 > S1=1,5m$).

Si evidenzia anche un innalzamento del livello sul Cedrino a Onifai e sul Flumendosa nella parte valliva.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 12:00 del 21 gennaio 2020

Tra Nord Africa e Penisola Iberica è centrata una circolazione ciclonica, mentre tra Isole Britanniche e Europa continentale si estende un campo di alta pressione molto pronunciato al suolo. L'azione combinata di tali strutture bariche determina flussi umidi da Est Sud-Est sulla Sardegna, con conseguenti precipitazioni sparse sui settori orientali e meridionali a causa dell'interazione con l'orografia esposta alla ventilazione.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni, a carattere non convettivo, si sono concentrate soprattutto sul settore centro-orientale, comunque con cumulati deboli ovunque. In base alle ultime elaborazioni disponibili, per le prossime tre ore si prevedono precipitazioni prevalentemente deboli e stratiformi ancora sui settori orientali e meridionali esposti al flusso.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

È stata attivata la fase di allerta per rischio idraulico a valle per la Diga Maccheronis sul Posada. La Portata rilasciata è 59 m³/s. Il gestore ha comunicato che la diga Pedra 'e Othoni sta scaricando circa 100 m³/s.

Attivata la fase di preallerta – Vigilanza Ordinaria per la diga di Monti di Deu.

Nel sistema Flumendosa Bau Muggeris e Bau Mela rilasciano rispettivamente una portata di 36 m³/s e 24 m³/s

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni per le prossime ore, non si esclude la possibilità che si verifichino criticità idrogeologiche/idrauliche in particolare nel settore orientale della Sardegna.

Sono in corso piene sul Flumendosa, Cedrino, Posada, Fluminimannu di Cagliari e sulla parte montana del Tirso.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore non sono pervenute alla SORI nuove segnalazioni di criticità:

Permangono situazioni di criticità relative al comune di Ulassai per smottamento tra via Ogliastra (strada comunale) e la SP11: strada chiusa con Ordinanza Sindacale su indicazione dei VVF per possibile ulteriore smottamento dal costone superiore.

Relativamente al comune di Burcei, su richiesta del Sindaco, si è proceduto ad inviare mezzi di Forestas idonei al ripristino della percorribilità della viabilità nell'agro per garantire l'accesso agli ovili della zona.

Negli ultimi minuti è pervenuta una segnalazione relativa al comune di Orani per allagamento di un sottopasso di una strada comunale nei pressi della SS 131 DCN. Il Sindaco sta provvedendo ad inviare una squadra per transennare la strada.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi