



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 23461 del 27/09/2020	Inizio validità	14:00 del 27/09/2020	Fine validità	23:59 del 28/09/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	11/2020	Data di emissione	28.09.2020	Ora locale	09:30
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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				
Coghinas												
4	COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 28/09/2020 alle 08:45</small>	VIDDALBA	Logudoro		35,8	50,5	05:32	06:32 del 28 set 2020	1 h	21,4	0,60	0,42
					47,8	67,1	03:32	06:32 del 28 set 2020	3 h	27,1	0,57	0,40
					57,3	80,3	01:25	07:25 del 28 set 2020	6 h	28,7	0,50	0,36
10	PERFUGAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/09/2020 alle 08:40</small>	PERFUGAS	Logudoro	116	56,2	79	05:40	08:40 del 28 set 2020	3 h	30,0	0,53	0,38
					70,2	98,6	02:40	08:40 del 28 set 2020	6 h	35,8	0,51	0,36
Fiumini Mannu di Pabillonis												
2	SARDARA RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/09/2020 alle 08:41</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	46,8	65,8	05:19	08:19 del 28 set 2020	3 h	24,8	0,53	0,38
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 28/09/2020 alle 08:40</small>	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	78,2	109	09:00	09:00 del 28 set 2020	24 h	40,0	0,51	0,37
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis												
1	CARBONIA C.RA FLUMENTEPIDO <small>Ultimo dato disponibile: 28/09/2020 alle 08:40</small>	CARBONIA	Iglesiente	74	61,6	85,2	02:38	08:38 del 28 set 2020	6 h	35,4	0,57	0,42
					91,2	125,6	09:00	09:00 del 28 set 2020	24 h	51,0	0,56	0,41
2	SANT'ANTIOCO RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/09/2020 alle 08:45</small>	SANT'ANTIOCO	Iglesiente	94	65,2	91,6	02:43	08:43 del 28 set 2020	6 h	33,2	0,51	0,36
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
2	LA MADDALENA GUARDIAVECCHIA <small>Ultimo dato disponibile: 28/09/2020 alle 08:45</small>	LA MADDALENA	Gallura	178	68,2	95,8	09:22	15:22 del 27 set 2020	6 h	34,6	0,51	0,36

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 ( $\uparrow < 5\%$ - $\uparrow \geq 5\%$ ) - Stabile (=) - Diminuzione ( $\downarrow < 5\%$ - $\downarrow \geq 5\%$ )
Nessuna stazione supera le soglie.										

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

### Commento dati idropluviometrici

I pluviometri nelle ultime 3 ore hanno registrato fenomeni più intensi, con intensità fino a circa 15-20 mm/ora e con cumulati fino a quasi 30 mm nelle 3 ore. Le piogge hanno riguardato soprattutto la parte sud occidentale dell'isola e la parte terminale del bacino del Coghinas. I cumulati maggiori si sono avuti a Sant'Antioco 28.6 mm, Perfugas 24 mm, Sardara 22.4 mm, Martis 22 mm, Senorbì 20 mm. Stabili o con modeste variazioni gli idrometri. In lieve aumento i livelli delle dighe nella Sardegna settentrionale e centro-occidentale. In leggero aumento i rilasci da Monte Crispu, con portate dell'ordine di 7 m<sup>3</sup>/s.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 11 delle 09:00 del 28.09.2020

Il passaggio di una linea depressionaria in quota, orientata da ovest a est e diretta verso sud, ha innescato nelle scorse tre ore precipitazioni prevalentemente stratiformi su ampie fasce zonali della Sardegna, con cumulati massimi intorno ai 30 mm. I rovesci hanno incrementato frequenza e intensità nel corso del periodo, e così le fulminazioni che comunque rimangono piuttosto rare e concentrate sul quadrante di sud-ovest.

Nelle prossime tre ore si prevede una sostanziale prosecuzione dei fenomeni stratiformi sparsi, con cumulati tra il debole e il moderato. Si prevede inoltre un aumento della convettività, che rimarrà comunque spazialmente isolata e cumulerà puntualmente anch'essa al massimo fino a moderato, andando a sommare il proprio contributo a quello della precipitazione stratiforme. I fenomeni interesseranno maggiormente i settori centro-occidentali dell'isola.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Per le prossime ore, considerata la distribuzione dei cumulati e delle piogge previste, sono possibili criticità idrogeologiche su quasi tutto il territorio regionale, meno probabili sul settore sud orientale dell'isola.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità, oltre a quanto già comunicato precedentemente, nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale:

Bortigiadas: S.S. 127 incrocio S.S. 672 - intervento dei Vigili del Fuoco per soccorrere automobilista bloccato all'interno dell'autovettura in un sottopasso allagato.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi