



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11153 del 19/11/2018	Inizio validità	14:00 del 19/11/2018	Fine validità	08:00 del 20/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2018	Data di emissione	19.11.2018	Ora locale	18:20
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 (m.s.l.m.)	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				
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
3	Porto Pino <small>Ultimo dato disponibile: 19/11/2018 alle 17:30</small>	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	35,2	49,6	11:12	12:12 del 19 nov 2018	1 h	20,8	0,59	0,42

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 100%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

IDROMETRI											
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (m.s.l.m.)	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											
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 19/11/2018 alle 17:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,58	=	

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 si sono registrate le seguenti precipitazioni, da parte della rete fiduciaria: Fluminimannu ad Allai 16 mm, Sanluri 11.2, Tirso meteo 11 mm, e S. Maria di Neapolis 12 mm. Le restanti stazioni registrano valori al di sotto dei 10 mm. Si rileva il superamento della soglia S1 dell'idrometro di Fluminimannu a Decimomannu, ma riporta un andamento stabile.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 19/11/2018

Un ciclone attivo sul Mediterraneo occidentale presenta un minimo barico nella media troposfera tra le Baleari e il Tirreno che determina il richiamo da Sud-Ovest di aria umida sulla nostra Isola. Dalle immagini satellitari, dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni, si evince il persistere nell'area compresa tra il Mare di Sardegna ed il Tirreno centrale dell'attività convettiva organizzata alla quale è associata attività elettrica che nelle ultime tre ore ha interessato anche la Sardegna, seppure marginalmente, in particolare nell'area a occidente del Campidano; la rete fiduciaria ha registrato sull'Isola nello stesso arco di tempo deboli piogge sparse non persistenti.

Lo scenario per le prossime tre ore continuerà a non essere particolarmente evolutivo, le precipitazioni saranno generalmente sparse e interesseranno prevalentemente i settori occidentale e settentrionale dove potranno anche assumere carattere temporalesco.

## Valutazioni idrauliche

Dalle ore 14 (decorrenza della criticità ordinaria - codice giallo) dal territorio non sono state segnalate criticità idrogeologiche/idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata per le prossime ore non si possono escludere fenomeni di criticità idrogeologica localizzata nelle zone interessate dalle precipitazioni.

Pertanto, viste le deboli piogge registrate nelle ultime ore, vista la valutazione meteorologica di cui sopra e considerato che dal territorio non sono giunte segnalazioni di criticità, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile regionale, alle ore 18:20 del 19.11.2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio idrogeologico - Criticità Ordinaria prot. n. 11153 del 19.11.2018.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus