



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	4/2018	Data di emissione	19.11.2018	Ora locale	15:20
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

### 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 14:40</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%)		
Nessuna stazione supera le soglie.												

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 precipitazioni significative nelle stazioni di Flumini Uri a San Vito (18.6 mm), Serpeddi Meteo (18.2 mm), Campuomu (17 mm), Ballao- Escalaplano- Isca Rena (14.4 mm) ed infine San Priamo- Santa Lucia di Capoterra- Is Cannoneris (13.4 mm).

Il pluviometro di Porto Pino ha registrato in un'ora una precipitazione di 20.8 mm, pari al superamento della soglia S1, per un tempo di ritorno di 20 anni

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00 del 19/11/2018

Un ciclone è attivo sul Mediterraneo occidentale, con un minimo al suolo centrato tra le Baleari e il Tirreno, e determina il richiamo di aria umida da Sud-Ovest sulla Sardegna; dalle immagini satellitari si osserva convezione organizzata tra il Mare di Sardegna ed il Tirreno alla quale è associata attività temporalesca, che nelle ultime tre ore ha marginalmente interessato anche il settore meridionale della nostra Isola. Nello stesso arco di tempo si sono registrate piogge diffuse con cumuli deboli.

Lo scenario per le prossime tre ore continuerà a non essere particolarmente evolutivo, le precipitazioni saranno generalmente sparse e potranno assumere carattere temporalesco con maggiore probabilità sul settore occidentale.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non sono segnalate significative criticità idrogeologiche/idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore su tutto il territorio regionale ed in particolare sul settore occidentale.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus