Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 320 del 16/11/2021	Inizio validità	14:00 del 16/11/2021	Fine validità	23:59 del 17/11/2021

Numero progressivo	7/2021	Data di emissione	17.11.2021	Ora locale	09:00

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	PREALLARME	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) h Tr20anni	Pioggia critica di riferimento (mm) h Tr100anni	Finestra di osservazione dalle ore	Finestra di osservazione alle ore	Durate di precipitazione Δt	h (mm)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Coghinas												
11	PERFUGAS RF *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 08:00*	PERFUGAS	Logudoro	116	87,8	123	13:34	01:34 del 17 nov 2021	12 h	47,6	0,54	0,39
					109,8	153,2	07:00	07:00 del 17 nov 2021	24 h	54,8	0,50	0,36
Liscia												
1	TEMPIO RF *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 08:00*	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	63,6	89,6	22:05	01:05 del 17 nov 2021	3 h	38,6	0,61	0,43
					82	115,2	19:53	01:53 del 17 nov 2021	6 h	46,0	0,56	0,40
					105,8	148	13:21	01:21 del 17 nov 2021	12 h	63,6	0,60	0,43
					136,4	190,4	07:00	07:00 del 17 nov 2021	24 h	74,2	0,54	0,39
Minori tra il Posada e il Cedrino												
2	SINISCOLA RF *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 08:00*	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	15:33	16:33 del 16 nov 2021	1 h	58,4	1,31	0,93
					68,6	96,4	14:10	17:10 del 16 nov 2021	3 h	105,2	1,53	1,09
					90	126,2	13:55	19:55 del 16 nov 2021	6 h	116,8	1,30	0,93
					118,2	165,4	10:04	22:04 del 16 nov 2021	12 h	125,4	1,06	0,76
					155,2	216,6	07:00	07:00 del 17 nov 2021	24 h	127,8	0,82	0,59

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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%)
Flumendosa										
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 08:00*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,71	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 08:00*	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,83	↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU GUTURRU MANNU *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 07:45*	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,55	=
Padrongiano										
RIO PADRONGIANU - SS125 *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 07:45*	OLBIA	Gallura	Padrongiano	PONTE SS125	0,34	1	1,5	2,5	1,09	=
Posada										
POSADA A TORPE' *Ultimo dato disponibile: 17/11/2021 alle 07:45*	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,72	↓

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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno sporadicamente interessato la Sardegna centro-settentrionale e orientale con cumulati deboli. Tutte le stazioni hanno registrato valori non significativi ai fini di protezione civile (< 5 mm).

Come riportato nei dati della pagina precedente i superamenti di soglia idrometrica hanno interessato le seguenti sezioni:
- Flumendosa a Ponte Brecca (S2, con livello di 2.71 m, in calo);
- Fluminimannu a Decimomannu (S1, con livello di 1.83 m, in calo);
- Rio Gutturu Mannu ad Assemini (S1, con livello di 1.55 m, stabile);
- Rio Padrongianu – SS 125 (S1, con livello di 1.09 m, stabile);
- Posada a Torpè (S1, con livello di 2.72 m, in calo).

Si segnala il proseguimento della fase di allerta per rischio idraulico a valle della diga di Maccheronis, con rilasci in alveo del Posada di portata di 55 m3/s.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo centro-occidentale è ancora interessato da un sistema depressionario chiuso a tutti i livelli della troposfera. Il minimo al suolo e in quota è localizzato sul Basso Tirreno. La struttura determina instabilità sul Tirreno, ma soprattutto in prossimità della Sicilia orientale dove è presente la sua parte più attiva in corrispondenza del gradiente termico orizzontale nei bassi strati atmosferici.
Il satellite mostra infatti le nubi convettive sul Basso Tirreno e quelle a convezione profonda sulla Sicilia associate a fulminazioni.
Nelle ultime tre ore le precipitazioni sulla Sardegna sono state assenti, ad eccezione di isolati rovesci con cumulati deboli sul settore settentrionale e orientale. Anche le immagini radar mostrano sull'isola isolati eventi precipitativi.
Nelle prossime tre ore è probabile una persistenza di queste condizioni meteo.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dei cumulati pluviometrici e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, delle informazioni pervenute dai presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa, nelle prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche nel territorio regionale, in particolare sui settori orientale e nord-orientale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Permangono le seguenti criticità segnalate alla SORI:
Comune di Quartu S. E. : allagamenti a Marina Residence.
Comune di Siniscola: allagamenti in alcune abitazioni in località La Caletta.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Sulla base delle informazioni pervenute dal territorio, dai dati registrati dalla rete idro-pluviometrica e dell'evoluzione meteorologica attesa, si abbassa a livello di attenzione la fase operativa della zona Gallura.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi