



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 285 del 12/10/2022	Inizio validità	14:00 del 12/10/2022	Fine validità	11:59 del 13/10/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2022	Data di emissione	13.10.2022	Ora locale	00:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta	Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G	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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Coghinas												
9	Monte Rasu <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 23:02</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	38,8	54,8	19:18	20:18 del 12 ott 2022	1 h	19,6	0,51	0,36
					54,8	77	18:31	21:31 del 12 ott 2022	3 h	32,0	0,58	0,42
					68	95,2	17:01	23:01 del 12 ott 2022	6 h	37,6	0,55	0,39
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	Baunei <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 22:58</small>	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	53,4	76	12:05	13:05 del 12 ott 2022	1 h	48,0	0,90	0,63
					95,2	136	10:27	13:27 del 12 ott 2022	3 h	53,4	0,56	0,39
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
3	San Priamo <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 23:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	12:11	13:11 del 12 ott 2022	1 h	33,6	0,69	0,49
					80,6	115	10:11	13:11 del 12 ott 2022	3 h	43,4	0,54	0,38
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	Monte Petrosu <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 23:00</small>	LOIRI PORTO S.PAULO	Gallura	45	44,8	63,2	22:00	23:00 del 12 ott 2022	1 h	31,0	0,69	0,49
					69,2	97,2	20:00	23:00 del 12 ott 2022	3 h	50,4	0,73	0,52
					91	127,6	17:00	23:00 del 12 ott 2022	6 h	51,8	0,57	0,41
Padrongiano												
2	Rio Padrongianu <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 23:00</small>	OLBIA	Gallura		43,2	61	20:48	21:48 del 12 ott 2022	1 h	23,4	0,54	0,38
					65,3	91,7	19:54	22:54 del 12 ott 2022	3 h	45,6	0,70	0,50
					84,7	118,7	17:00	23:00 del 12 ott 2022	6 h	49,8	0,59	0,42
Temo												
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 23:05</small>	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	20:24	21:24 del 12 ott 2022	1 h	20,0	0,53	0,38
					51,4	71,6	20:04	23:04 del 12 ott 2022	3 h	42,0	0,82	0,59
					63	87,2	17:04	23:04 del 12 ott 2022	6 h	56,4	0,90	0,65
					77	106,4	11:04	23:04 del 12 ott 2022	12 h	56,4	0,73	0,53
3	Montresta <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 23:00</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	94,2	129,8	00:00	00:00 del 13 ott 2022	24 h	60,6	0,64	0,47
					38,8	54,2	19:55	20:55 del 12 ott 2022	1 h	25,6	0,66	0,47
					54,6	76	19:44	22:44 del 12 ott 2022	3 h	59,2	1,08	0,78
					67,8	94	17:00	23:00 del 12 ott 2022	6 h	71,4	1,05	0,76
					84,4	116,4	11:00	23:00 del 12 ott 2022	12 h	71,6	0,85	0,62
Tirso												
1	Abbasanta <small>Ultimo dato disponibile: 12/10/2022 alle 23:05</small>	ABBASANTA	Bacino del Tirso	328	40,2	56,2	20:33	21:33 del 12 ott 2022	1 h	23,0	0,57	0,41
					58	80,6	19:03	22:03 del 12 ott 2022	3 h	30,4	0,52	0,38
					73	101,2	16:21	22:21 del 12 ott 2022	6 h	37,8	0,52	0,37

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%)
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

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 la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni: Montresta 58,20 mm; Loiri C.ta Monte Pedrosu 50,40 mm; Rio Padrongianu 45,00 mm; Bosa Marina 39,40 mm; Siniscola 25,40 mm. Alte stazioni hanno registrato valori inferiori a 25 mm.

Non si segnalano incrementi significativi di livello degli idrometri.

Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità idrogeologiche/idrauliche.

Dalla diga di Santa Vittoria continuano rilasci in alveo con portate entro il limite di 30 mc/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.6 del 13 ottobre 2022 ore 00:30

Il Mediterraneo occidentale è interessato dal settore meridionale di un'ampia struttura ciclonica con minimo barico principale in prossimità dell'Islanda. Nel dettaglio, un'onda molto localizzata di vorticità ciclonica della media troposfera transita in prossimità della Sardegna. Una circolazione ciclonica al suolo spinge aria umida e instabile da sud-est verso le coste della Gallura.

Le immagini del Meteosat mostrano, in corrispondenza di quest'onda, una debole intrusione di aria stratosferica tra il golfo del Leone e le Baleari. Inoltre, si osservano sul Canale di Sardegna delle nubi convettive con debole attività temporalesca. Nubi convettive senza fulminazioni sulla Sardegna settentrionale.

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni a carattere di rovescio, senza fulminazioni, su alcune aree della Sardegna centrale e settentrionale, con cumulati localmente moderati. Rovesci di forte intensità si sono registrati in Planargia e in Gallura.

Nella prossima ora si prevede la prosecuzione degli attuali fenomeni.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, soprattutto sui settori orientale e centro settentrionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti

Simona Granata