



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	8/2022	Data di emissione	13.10.2022	Ora locale	06:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Coghinas												
9	Monte Rasu <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:17</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	18:33	00:33 del 13 ott 2022	6 h	47,6	0,7	0,5
					84,2	118	16:21	04:21 del 13 ott 2022	12 h	49,2	0,58	0,42
					104,6	146	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	52,8	0,50	0,36
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	Baunei <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:17</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 Cixerri e il Palmas												
4	Pula <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:20</small>	PULA	Iglesiente	14	39	54,8	02:40	03:40 del 13 ott 2022	1 h	21,6	0,55	0,39
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
3	San Priamo <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:20</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: 13/10/2022 alle 05:20</small>	LOIRI PORTO S.PAULO	Gallura	45	44,8	63,2	22:07	23:07 del 12 ott 2022	1 h	32,0	0,71	0,51
					69,2	97,2	20:29	23:29 del 12 ott 2022	3 h	57,8	0,84	0,59
					91	127,6	20:20	02:20 del 13 ott 2022	6 h	71,4	0,78	0,56
					119,6	167,4	17:20	05:20 del 13 ott 2022	12 h	77,4	0,65	0,46
					157,4	219,8	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	100,0	0,64	0,45
Padrongiano												
2	Rio Padrongianu <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:15</small>	OLBIA	Gallura		43,2	61	22:36	23:36 del 12 ott 2022	1 h	24,4	0,56	0,4
					65,3	91,7	20:52	23:52 del 12 ott 2022	3 h	63,2	0,97	0,69
					84,7	118,7	19:09	01:09 del 13 ott 2022	6 h	79,6	0,94	0,67
					109,8	153,6	17:15	05:15 del 13 ott 2022	12 h	91,6	0,83	0,60
					142,4	198,8	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	98,0	0,69	0,49
Temo												
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:25</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	20:19	23:19 del 12 ott 2022	3 h	43,8	0,85	0,61
					63	87,2	17:20	23:20 del 12 ott 2022	6 h	57,6	0,91	0,66
					77	106,4	15:22	03:22 del 13 ott 2022	12 h	61,2	0,79	0,58
					94,2	129,8	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	65,4	0,69	0,50
3	Montresta <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:15</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	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	17:39	23:39 del 12 ott 2022	6 h	73,0	1,08	0,78
					84,4	116,4	15:28	03:28 del 13 ott 2022	12 h	77,8	0,92	0,67
					104,8	144,2	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	81,8	0,78	0,57
6	Villanova Monteone <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:10</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	22:10	23:10 del 12 ott 2022	1 h	22,6	0,55	0,40
					59,6	83	20:49	23:49 del 12 ott 2022	3 h	31,8	0,53	0,38
Tirso												
1	Abbasanta <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:20</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	19:14	01:14 del 13 ott 2022	6 h	41,8	0,57	0,41
					92,2	127,2	16:50	04:50 del 13 ott 2022	12 h	56,2	0,61	0,44
					116,2	160	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	62,0	0,53	0,39

6	Macomer <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:15</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	73,8	102,2	21:21	03:21 del 13 ott 2022	6 h	40,4	0,55	0,40
					93,2	128,8	16:55	04:55 del 13 ott 2022	12 h	55,6	0,60	0,43
					117,8	162	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	59,4	0,50	0,37
10	Sedilo <small>Ultimo dato disponibile: 13/10/2022 alle 05:20</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	63	87,2	21:47	03:47 del 13 ott 2022	6 h	37,6	0,60	0,43
					77	106,4	17:03	05:03 del 13 ott 2022	12 h	43,4	0,56	0,41
					94,2	129,6	06:00	06:00 del 13 ott 2022	24 h	49,8	0,53	0,38

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
----------	--------	-----------------	--------------------	------------	-------------------------------	--------	--------	--------	-------------------------------------	--

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

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.sardeгнаambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni cumulate: Pula 23.0 mm; Sedilo 18.6 mm; Mamoiada 18.4 mm; Diga Bau Pressiu e Macomer 12.2 mm; Serpeddi 10.4 mm.
Altre stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 10 mm.
Dalle informazioni provenienti 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 m³/s.
Non si segnalano incrementi significativi di livello degli idrometri.

Valutazione meteorologica

n.8 del 13 ottobre 2022 ore 06:30

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 sulla Corsica e sulla Sardegna. Una circolazione ciclonica al suolo, intorno a un centro di bassa pressione sul Medio Tirreno, transita verso est.

Le immagini del Meteosat mostrano, in corrispondenza dell'onda di vorticità, una debole intrusione di aria stratosferica tra il golfo del Leone, le Baleari e la Sardegna. Nubi temporalesche si osservano sul Tirreno e in prossimità delle coste tunisine. Attualmente sulla Sardegna sono presenti poche nubi.

Nelle ultime tre ore sono transitate nubi temporalesche sul Sulcis che si sono portate a sud di Capo Carbonara. Residue nubi convettive senza fulminazioni hanno interessato la Sardegna centrale e sulla Gallura.

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni a carattere di rovescio su alcune aree della Sardegna centrale e della Gallura, con cumulati deboli. Cumulati localmente moderati sono stati registrati sul Sulcis.

Nelle prossime tre ore si prevede una progressiva attenuazione dei 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 ancora possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, soprattutto sui settori orientale e centro settentrionale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità nelle ultime 3 ore.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Simona Granata