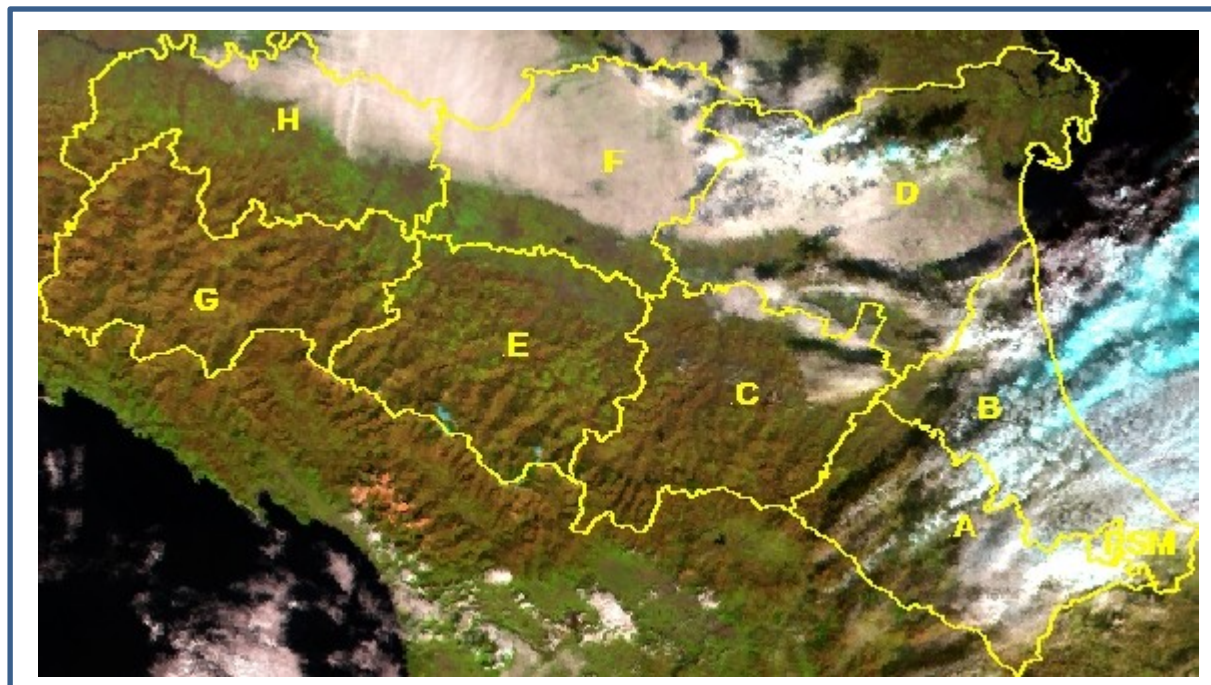


Dati da satellite 19/02/2024 09:20 UTC



Sentinel 3 SLSTR (risoluzione geometrica 500 m) – [R(1.61 μ);G(0.86 μ);B(0.65 μ)]

La neve, se presente, appare ciano. Colore simile può interessare anche formazioni nuvolose caratterizzate da ghiaccio. Le nubi, se presenti, appaiono bianco o grigio.

<https://scihub.copernicus.eu/dhus/#/home>

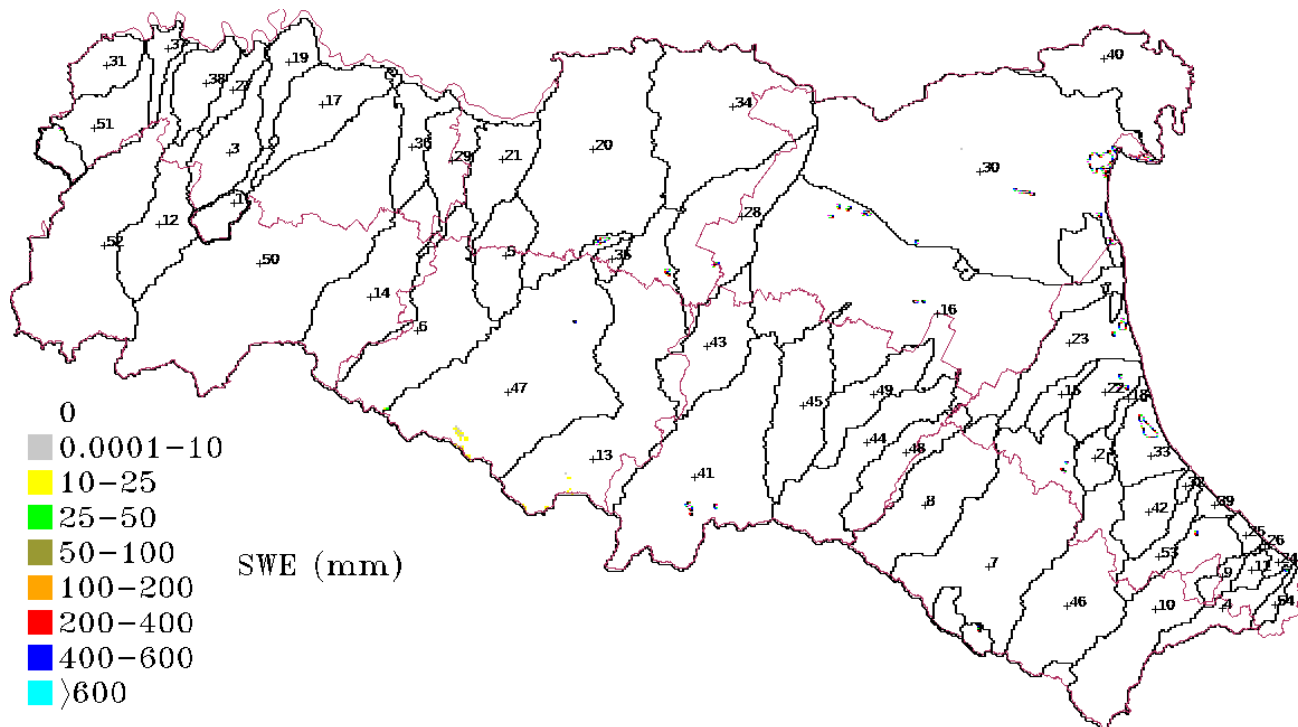


Fig. 2 – Equivalente in acqua della neve (SWE – mm): integrazione dati da modello e satellite

**Distribuzione per macro aree del manto nevoso**

MA	QUOTA (da-a mslm)	AREA (kmq)	NEVE (kmq)
A-1	0-150	151,5	0,0
A-2	150-300	392,3	0,0
A-3	300-600	1.022,5	0,0
A-4	600-1000	873,0	0,0
A-5	1000-1500	156,8	0,0
A-6	1500-2000	1,3	0,0
B-1	0-150	1.987,3	0,0
B-2	150-300	254,3	0,0
B-3	300-600	72,8	0,0
C-1	0-150	671,0	0,0
C-2	150-300	539,5	0,0
C-3	300-600	881,8	0,0
C-4	600-1000	805,0	0,0
C-5	1000-1500	159,3	0,0
C-6	1500-2000	10,0	0,0
D-1	0-150	4.807,3	0,3
D-2	150-300	0,0	0,0
D-3	300-600	0,0	0,0
E-1	0-150	349,5	0,0
E-2	150-300	348,8	0,0
E-3	300-600	906,0	0,0
E-4	600-1000	884,5	0,0
E-5	1000-1500	476,8	0,0
E-6	1500-2000	136,0	14,0
E-7	2000-2500	0,3	0,0
F-1	0-150	2.884,0	0,0
F-2	150-300	0,0	0,0
F-3	300-600	0,0	0,0
F-4	600-1000	0,0	0,0
G-1	0-150	5,0	0,0
G-2	150-300	209,8	0,0
G-3	300-600	758,0	0,0
G-4	600-1000	1.347,0	0,0
G-5	1000-1500	690,3	0,0
G-6	1500-2000	33,0	0,5
H-1	0-150	2.021,0	0,0
H-2	150-300	431,0	0,0
H-3	300-600	467,5	0,0
H-4	600-1000	182,0	0,0
H-5	1000-1500	28,5	0,0
Totale		24.944,0	14,8

MA	QUOTA (da-a mslm)	AREA (kmq)	NEVE (kmq)
RSM-1	0-150	10,0	0,0
RSM-2	150-300	29,8	0,0
RSM-3	300-600	32,0	0,0
RSM-4	600-1000	0,5	0,0
Totale		72,3	0,0

**Nivometri – 22/02/2024 09:00 UTC**

STAZIONE	PROV	QUOTA	NEVE (cm)
Badia Tedalda	AR	859	0
Barco	FI	720	ND
Civago	RE	1051	0
Doccia di Fiumalbo	MO	1371	0
Febbio	RE	1148	0
Lagdei	PR	1252	0
Lago Paduli	MS	1151	0
Lago Pratignano	MO	1319	ND
Lago Scaffaiolo	MO	1794	0
Ligonchio	RE	900	ND
Loiano	BO	741	ND
Monteacuto nelle Alpi	BO	900	0
Montegropo	PR	656	0
Passo delle Radici	LU	1535	0
Piandelagotti	MO	1219	0
Reggio nell'Emilia	RE	72	ND
Rivalta Re	RE	94	ND
San Marino	RSM	680	0

**NOTE**

Il SWE della neve è stato corretto con il dato da satellite con soglia 10 mm.  
Sono presenti nubi.

**Distribuzione per bacini del manto nevoso e altezza di pioggia media equivalente delle zone innevate**

ID	BACINO	AREA (kmq)	NEVE (kmq)	SWE (mm)	Mmc
1	Arda	120,0	0,0	0,0	0,0
2	Bevano	89,8	0,0	0,0	0,0
3	Chiavenna	283,5	0,0	0,0	0,0
4	Conca	162,3	0,0	0,0	0,0
5	Crostolo	259,0	0,0	0,0	0,0
6	Enza	650,5	1,0	23,2	0,0
7	Fiumi Uniti	1.151,8	0,0	0,0	0,0
8	Lamone	517,3	0,0	0,0	0,0
9	Marano	60,3	0,0	0,0	0,0
10	Marecchia	601,0	0,0	0,0	0,0
11	Melo	45,8	0,0	0,0	0,0
12	Nure	354,8	0,0	0,0	0,0
13	Panaro	1.123,8	3,8	9,7	0,0
14	Parma	600,5	0,5	19,0	0,0
15	Pianura Fiumi Uniti	88,0	0,0	0,0	0,0
16	Pianura Reno	2.092,0	0,0	0,0	0,0
17	Pianura tra Arda e Taro	351,3	0,0	0,0	0,0
18	Pianura tra Bevano e Savio	38,8	0,0	0,0	0,0
19	Pianura tra Chiavenna e Arda	178,3	0,0	0,0	0,0
20	Pianura tra Crostolo e Secchia	1.197,0	0,0	0,0	0,0
21	Pianura tra Enza e Crostolo	263,0	0,0	0,0	0,0
22	Pianura tra Fiumi Uniti e Bevano	185,3	0,0	0,0	0,0
23	Pianura tra Lamone e Fiumi Uniti	338,0	0,0	0,0	0,0
24	Pianura tra Marano e Melo	23,0	0,0	0,0	0,0
25	Pianura tra Marecchia e Marano	35,3	0,0	0,0	0,0
26	Pianura tra Melo e Conca	3,0	0,0	0,0	0,0
27	Pianura tra Nure e Chiavenna	98,5	0,0	0,0	0,0
28	Pianura tra Panaro e Reno	581,3	0,0	0,0	0,0
29	Pianura tra Parma ed Enza	225,3	0,0	0,0	0,0
30	Pianura tra Po e Reno	2.321,3	0,3	5,0	0,0
31	Pianura tra Po e Tidone	164,3	0,0	0,0	0,0
32	Pianura tra Rubicone e Uso	21,3	0,0	0,0	0,0
33	Pianura tra Savio e Rubicone	180,5	0,0	0,0	0,0
34	Pianura tra Secchia e Panaro Nord	881,8	0,0	0,0	0,0
35	Pianura tra Secchia e Panaro Sud	47,3	0,0	0,0	0,0
36	Pianura tra Taro e Parma	197,0	0,0	0,0	0,0
37	Pianura tra Tidone e Trebbia	90,0	0,0	0,0	0,0
38	Pianura tra Trebbia e Nure	193,0	0,0	0,0	0,0
39	Pianura tra Uso e Marecchia	37,8	0,0	0,0	0,0
40	Po	502,0	0,0	0,0	0,0
41	Reno	1.056,3	0,0	0,0	0,0
42	Rubicone	185,8	0,0	0,0	0,0
43	Samoggia	370,8	0,0	0,0	0,0
44	Santerno	462,3	0,0	0,0	0,0
45	Savena	400,0	0,0	0,0	0,0
46	Savio	648,0	0,0	0,0	0,0
47	Secchia	1.319,3	9,3	10,3	0,1
48	Senio	271,3	0,0	0,0	0,0
49	Sillaro	247,8	0,0	0,0	0,0
50	Taro	1.896,5	0,0	0,0	0,0
51	Tidone	350,5	0,0	0,0	0,0
52	Trebbia	978,5	0,0	0,0	0,0
53	Uso	147,8	0,0	0,0	0,0
54	Ventena	43,0	0,0	0,0	0,0
Totale		24.731,3	14,8		
Swe media su tutta l'area (mm)		0,0			
Swe media su superficie innevata (mm)		11,3			
Milioni mc totali		0,2			

	AREA (kmq)	NEVE (kmq)	SWE (mm)	Mmc
Bacino diretto di Ridracoli	35,3	0,0	0,0	0,0
Bacini allacciati di Ridracoli	54,3	0,0	0,0	0,0
Mignano	88,5	0,0	0,0	0,0
Molato	82,3	0,0	0,0	0,0

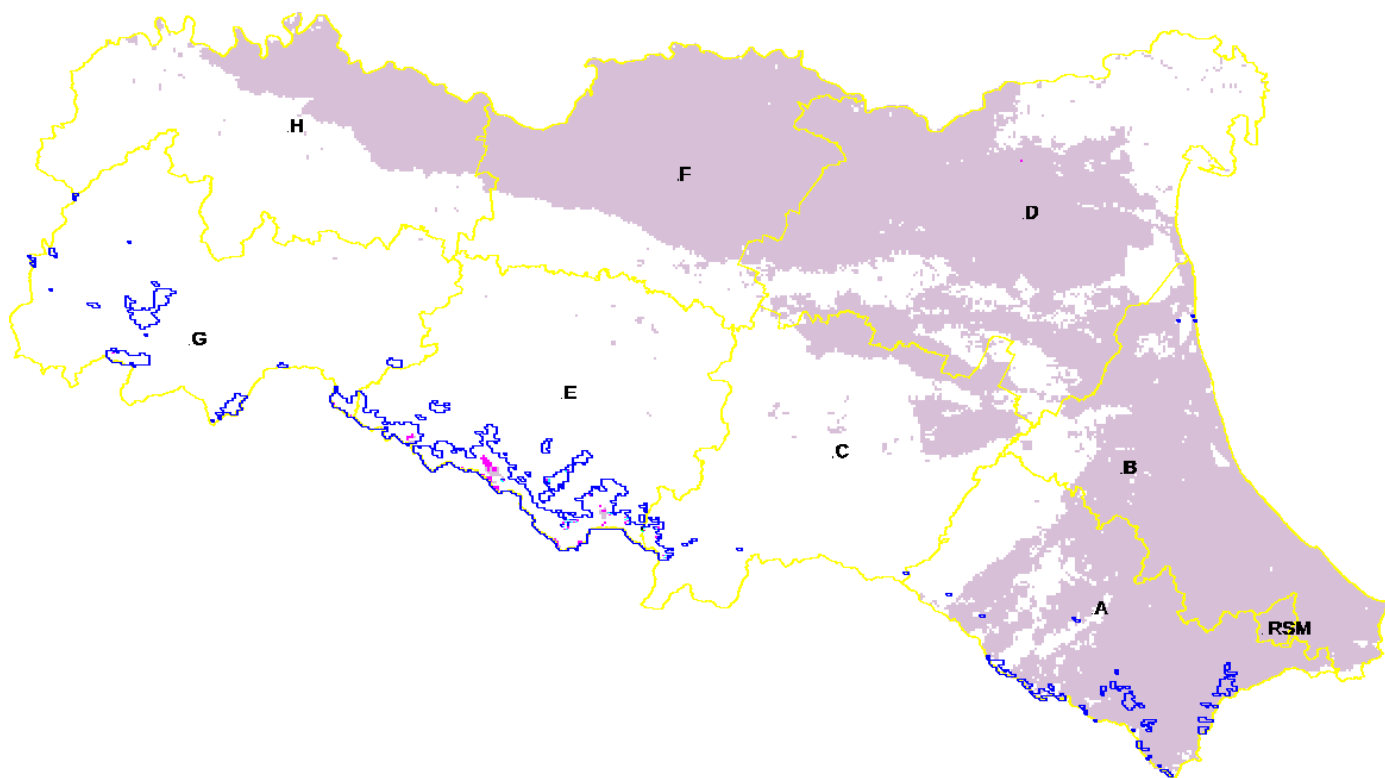
**SIGNIFICATO COLONNE IN TABELLA BACINI**

1. ID: identificativo del bacino
2. AREA: superficie del bacino
3. NEVE: neve sul bacino
4. SWE: SWE su superficie innevata del bacino
5. Mmc: volume di acqua immagazzinato nella neve per bacino in milioni di metri cubi
6. SWE media su tutta l'area (mm): volume medio su tutta l'area di competenza idrografica regionale
7. SWE media su superficie innevata (mm): volume medio sull'area innevata
8. Milioni mc totali: somma dei volumi

## Climatologia innevamento soglia $\geq 66\%$

Distribuzione della frequenza di neve sulla settimana (soglia  $\geq 66\%$  su clima 2000-2012 Nasa / Esa-Cci) e confronto con dato di innevamento attuale. Per maggiori dettagli sulla climatologia dell'innevamento, consultare la pagina sotto.

<http://www.esa-landcover-cci.org/?q=node/161>



### Letture della mappa

- Le aree in magenta rappresentano zone in cui è presente la neve alla data del bollettino;
- Le aree in grigio chiaro (se presenti) rappresentano zone in cui è probabile la presenza di nubi;
- Le linee blu rappresentano la probabilità di presenza neve con percentuale  $\geq 66\%$  nella settimana considerata;
- Le linee in giallo rappresentano le macro aree di protezione civile a chiusura dei bacini idrografici.

### Sunto

Al giorno 19 febbraio, la copertura nevosa è molto limitata e si concentra sulle cime più elevate dell'Appennino centrale. Gli accumuli sono modesti e in via di completo scioglimento.