

**LEGENDA**

--- Isopieze m s.l.m. (Fonte: studio geol PRG Casatenovo ver. 2002)

**soggiacenza falda (m da p.c.)**

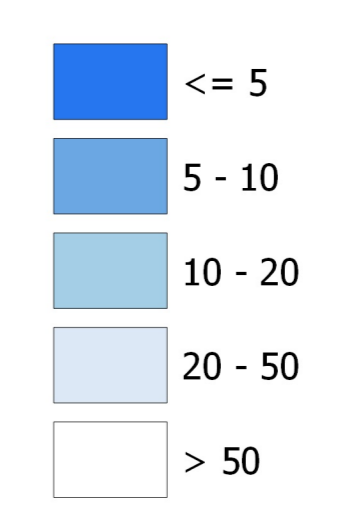
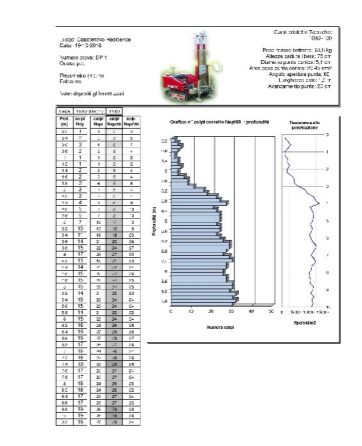
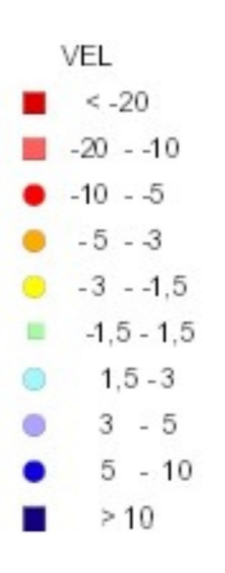


Grafico prova penetrometrica dinamica continua



Stratigrafia sondaggi geognostici



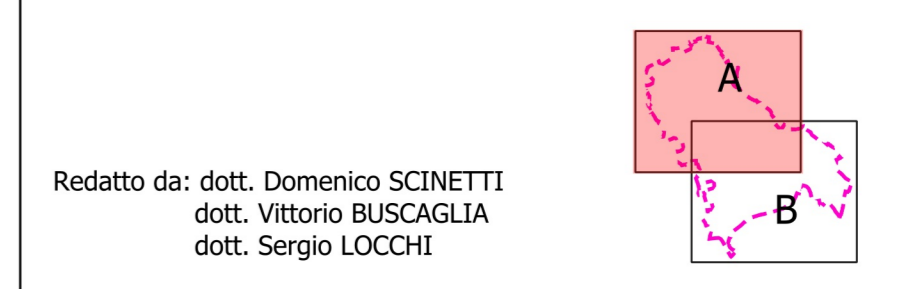
**Interferometric:**

(Fonte: geoportale Regione Lombardia)  
 dati puntuali derivati da analisi effettuate con tecniche di interferometria delle immagini radar satellitari nel periodo dal 1992 al 2014. L'elaborazione consente di evidenziare e monitorare i movimenti lenti del terreno legati a fenomeni franosi e di subsidenza e misurare la velocità media in millimetri / anno

**COMUNE DI CASATENOVO**  
 Piazza Repubblica n. 7  
 23880 CASATENOVO (Lc)

**AGGIORNAMENTO COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT**  
 in conformità alle metodologie contenute nei criteri attuativi dell'art. 57 della l.r. 12 del 2005, approvati con d.g.r. 2616 del 2011, integrati con d.g.r. 6738 del 19 giugno 2017, d.g.r. 26 aprile 2022 - n. XI/6314, d.g.r. 18 luglio 2022 - n. XI/6702, d.g.r. 15 dicembre 2022 - n. XI/7564

**Tav. 8 / A**  
**CARTA INDAGINI GEOGNOSTICHE INTERFEROMETRICHE**  
 scala 1:5.000

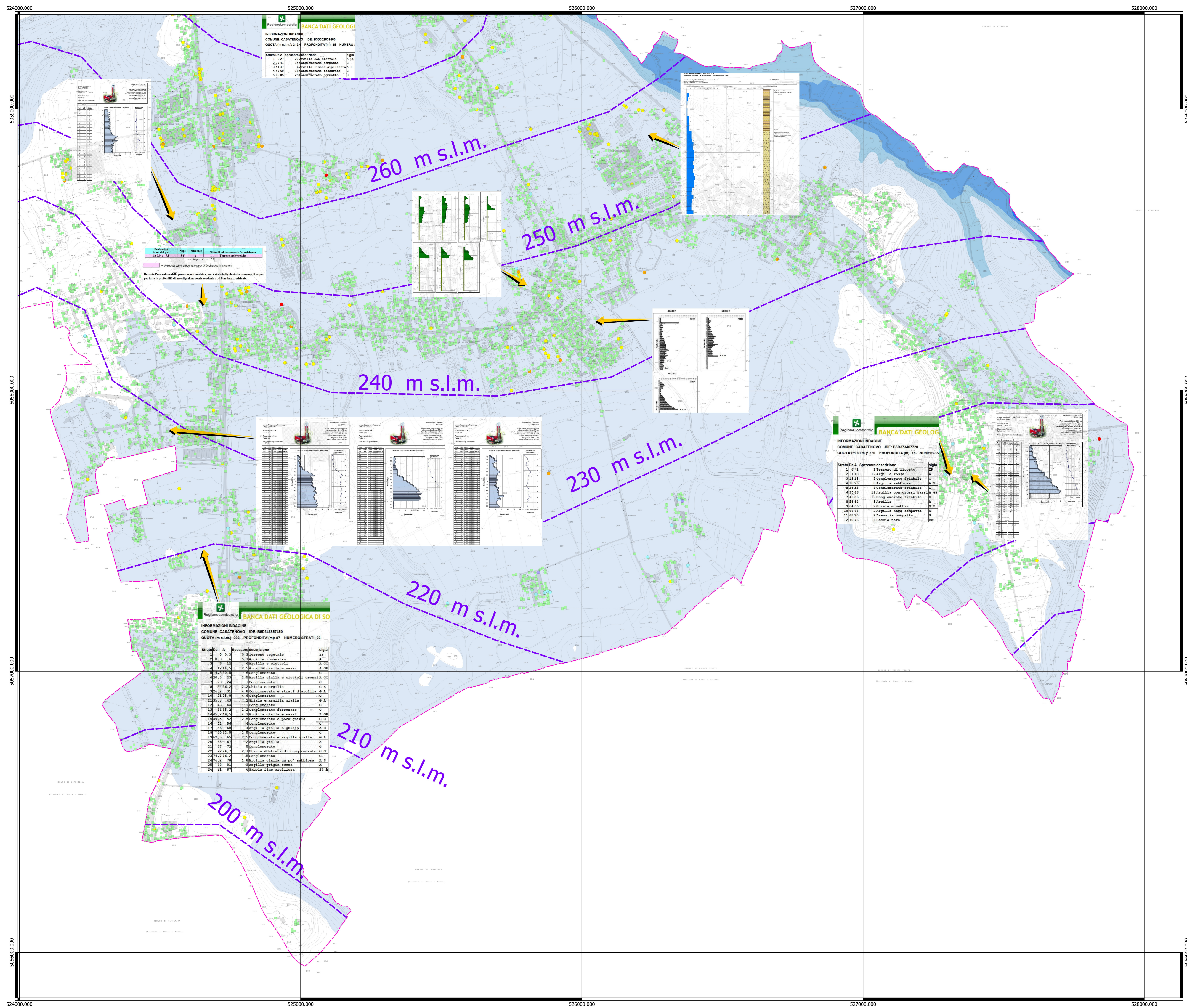


Redatto da: dott. Domenico SCINETTI  
 dott. Vittorio BUSCAGLIA  
 dott. Sergio LOCCHI

documento firmato digitalmente

Aggiornamento DICEMBRE 2022

**inGeo** Studio Associato di ingegneria e geologia  
 Corso Martiri della Libertazione 28 - 23900 - LECCO  
 tel. fax 0341.360078 e-mail: ingeo@studioingeo.it www.studioingeo.it  
 È riservata la riproduzione anche parziale dei testi e delle immagini. Restano riservati anche eventuali marchi presenti nella tavola



**BANCA DATI GEOLOGICI**  
 INFORMAZIONI INDAGINE  
 COMUNE CASATENOVO IDE: B503185466  
 QUOTA (m s.l.m.): 215 PROFONDITA'(m): 85 NUMERO I:

Stratigrafia	Spessore/Descrizione	Spigoli
1	0,100	0,100
2	0,100	0,100
3	0,100	0,100
4	0,100	0,100
5	0,100	0,100
6	0,100	0,100
7	0,100	0,100
8	0,100	0,100
9	0,100	0,100
10	0,100	0,100
11	0,100	0,100
12	0,100	0,100
13	0,100	0,100
14	0,100	0,100
15	0,100	0,100
16	0,100	0,100
17	0,100	0,100
18	0,100	0,100
19	0,100	0,100
20	0,100	0,100
21	0,100	0,100
22	0,100	0,100
23	0,100	0,100
24	0,100	0,100
25	0,100	0,100
26	0,100	0,100
27	0,100	0,100
28	0,100	0,100
29	0,100	0,100
30	0,100	0,100
31	0,100	0,100
32	0,100	0,100
33	0,100	0,100
34	0,100	0,100
35	0,100	0,100
36	0,100	0,100
37	0,100	0,100
38	0,100	0,100
39	0,100	0,100
40	0,100	0,100
41	0,100	0,100
42	0,100	0,100
43	0,100	0,100
44	0,100	0,100
45	0,100	0,100
46	0,100	0,100
47	0,100	0,100
48	0,100	0,100
49	0,100	0,100
50	0,100	0,100
51	0,100	0,100
52	0,100	0,100
53	0,100	0,100
54	0,100	0,100
55	0,100	0,100
56	0,100	0,100
57	0,100	0,100
58	0,100	0,100
59	0,100	0,100
60	0,100	0,100
61	0,100	0,100
62	0,100	0,100
63	0,100	0,100
64	0,100	0,100
65	0,100	0,100
66	0,100	0,100
67	0,100	0,100
68	0,100	0,100
69	0,100	0,100
70	0,100	0,100
71	0,100	0,100
72	0,100	0,100
73	0,100	0,100
74	0,100	0,100
75	0,100	0,100
76	0,100	0,100
77	0,100	0,100
78	0,100	0,100
79	0,100	0,100
80	0,100	0,100
81	0,100	0,100
82	0,100	0,100
83	0,100	0,100
84	0,100	0,100
85	0,100	0,100
86	0,100	0,100
87	0,100	0,100
88	0,100	0,100
89	0,100	0,100
90	0,100	0,100
91	0,100	0,100
92	0,100	0,100
93	0,100	0,100
94	0,100	0,100
95	0,100	0,100
96	0,100	0,100
97	0,100	0,100
98	0,100	0,100
99	0,100	0,100
100	0,100	0,100

**BANCA DATI GEOLOGICI DI SO**  
 INFORMAZIONI INDAGINE  
 COMUNE CASATENOVO IDE: B504887460  
 QUOTA (m s.l.m.): 208 PROFONDITA'(m): 87 NUMERO STRATI: 28

Stratigrafia	Spessore/Descrizione	Spigoli
1	0,100	0,100
2	0,100	0,100
3	0,100	0,100
4	0,100	0,100
5	0,100	0,100
6	0,100	0,100
7	0,100	0,100
8	0,100	0,100
9	0,100	0,100
10	0,100	0,100
11	0,100	0,100
12	0,100	0,100
13	0,100	0,100
14	0,100	0,100
15	0,100	0,100
16	0,100	0,100
17	0,100	0,100
18	0,100	0,100
19	0,100	0,100
20	0,100	0,100
21	0,100	0,100
22	0,100	0,100
23	0,100	0,100
24	0,100	0,100
25	0,100	0,100
26	0,100	0,100
27	0,100	0,100
28	0,100	0,100

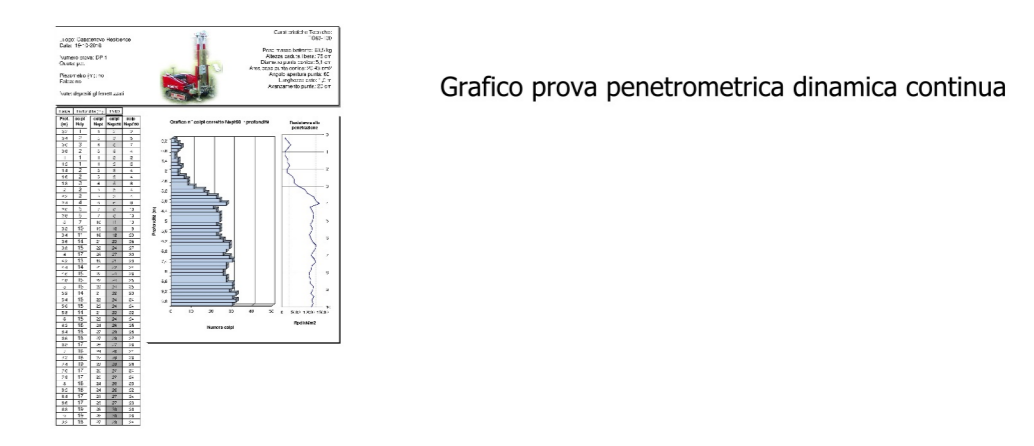
**BANCA DATI GEOLOGICI**  
 INFORMAZIONI INDAGINE  
 COMUNE CASATENOVO IDE: B503780770  
 QUOTA (m s.l.m.): 218 PROFONDITA'(m): 74 NUMERO I:

Stratigrafia	Spessore/Descrizione	Spigoli
1	0,100	0,100
2	0,100	0,100
3	0,100	0,100
4	0,100	0,100
5	0,100	0,100
6	0,100	0,100
7	0,100	0,100
8	0,100	0,100
9	0,100	0,100
10	0,100	0,100
11	0,100	0,100
12	0,100	0,100
13	0,100	0,100
14	0,100	0,100
15	0,100	0,100
16	0,100	0,100
17	0,100	0,100
18	0,100	0,100
19	0,100	0,100
20	0,100	0,100
21	0,100	0,100
22	0,100	0,100
23	0,100	0,100
24	0,100	0,100
25	0,100	0,100
26	0,100	0,100
27	0,100	0,100
28	0,100	0,100
29	0,100	0,100
30	0,100	0,100
31	0,100	0,100
32	0,100	0,100
33	0,100	0,100
34	0,100	0,100
35	0,100	0,100
36	0,100	0,100
37	0,100	0,100
38	0,100	0,100
39	0,100	0,100
40	0,100	0,100
41	0,100	0,100
42	0,100	0,100
43	0,100	0,100
44	0,100	0,100
45	0,100	0,100
46	0,100	0,100
47	0,100	0,100
48	0,100	0,100
49	0,100	0,100
50	0,100	0,100
51	0,100	0,100
52	0,100	0,100
53	0,100	0,100
54	0,100	0,100
55	0,100	0,100
56	0,100	0,100
57	0,100	0,100
58	0,100	0,100
59	0,100	0,100
60	0,100	0,100
61	0,100	0,100
62	0,100	0,100
63	0,100	0,100
64	0,100	0,100
65	0,100	0,100
66	0,100	0,100
67	0,100	0,100
68	0,100	0,100
69	0,100	0,100
70	0,100	0,100
71	0,100	0,100
72	0,100	0,100
73	0,100	0,100
74	0,100	0,100

**LEGENDA**  
 - - - Isopieze m s.l.m. (Fonte: studio geol PRG Casatenovo ver. 2002)

**soggiacenza falda (m da p.c.)**

- <= 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 50
- > 50



**Stratigrafia sondaggi geognostici**

Stratigrafia	Spessore/Descrizione	Spigoli
1	0,100	0,100
2	0,100	0,100
3	0,100	0,100
4	0,100	0,100
5	0,100	0,100
6	0,100	0,100
7	0,100	0,100
8	0,100	0,100
9	0,100	0,100
10	0,100	0,100
11	0,100	0,100
12	0,100	0,100
13	0,100	0,100
14	0,100	0,100
15	0,100	0,100
16	0,100	0,100
17	0,100	0,100
18	0,100	0,100
19	0,100	0,100
20	0,100	0,100
21	0,100	0,100
22	0,100	0,100
23	0,100	0,100
24	0,100	0,100
25	0,100	0,100
26	0,100	0,100
27	0,100	0,100
28	0,100	0,100
29	0,100	0,100
30	0,100	0,100
31	0,100	0,100
32	0,100	0,100
33	0,100	0,100
34	0,100	0,100
35	0,100	0,100
36	0,100	0,100
37	0,100	0,100
38	0,100	0,100
39	0,100	0,100
40	0,100	0,100
41	0,100	0,100
42	0,100	0,100
43	0,100	0,100
44	0,100	0,100
45	0,100	0,100
46	0,100	0,100
47	0,100	0,100
48	0,100	0,100
49	0,100	0,100
50	0,100	0,100
51	0,100	0,100
52	0,100	0,100
53	0,100	0,100
54	0,100	0,100
55	0,100	0,100
56	0,100	0,100
57	0,100	0,100
58	0,100	0,100
59	0,100	0,100
60	0,100	0,100
61	0,100	0,100
62	0,100	0,100
63	0,100	0,100
64	0,100	0,100
65	0,100	0,100
66	0,100	0,100
67	0,100	0,100
68	0,100	0,100
69	0,100	0,100
70	0,100	0,100
71	0,100	0,100
72	0,100	0,100
73	0,100	0,100
74	0,100	0,100
75	0,100	0,100
76	0,100	0,100
77	0,100	0,100
78	0,100	0,100
79	0,100	0,100
80	0,100	0,100
81	0,100	0,100
82	0,100	0,100
83	0,100	0,100
84	0,100	0,100
85	0,100	0,100
86	0,100	0,100
87	0,100	0,100
88	0,100	0,100
89	0,100	0,100
90	0,100	0,100
91	0,100	0,100
92	0,100	0,100
93	0,100	0,100
94	0,100	0,100
95	0,100	0,100
96	0,100	0,100
97	0,100	0,100
98	0,100	0,100
99	0,100	0,100
100	0,100	0,100

**Interferometric:**  
 (Fonte: geoportale Regione Lombardia)  
 dati puntuali derivati da analisi effettuate con tecniche di interferometria delle immagini radar satellitari nel periodo dal 1992 al 2014. L'elaborazione consente di evidenziare e monitorare i movimenti lenti del terreno legati a fenomeni franosi e di subsidenza e misurarne la velocità media in millimetri / anno

**COMUNE DI CASATENOVO**  
 Piazza Repubblica n. 7  
 23880 CASATENOVO (LC)

**AGGIORNAMENTO COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT**  
 in conformità alle metodologie contenute nei criteri attuativi dell'art. 57 della l.r. 12 del 2005, approvati con d.g.r. 2616 del 2011, integrati con d.g.r. 6738 del 19 giugno 2017, d.g.r. 26 aprile 2022 - n. XI/6314, d.g.r. 18 luglio 2022 - n. XI/6702, d.g.r. 15 dicembre 2022 - n. XI/7564

**Tav. 8 / B**  
**CARTA INDAGINI GEOGNOSTICHE INTERFEROMETRICHE**  
 scala 1:5.000

Redatto da: dott. Domenico SCINETTI  
 dott. Vittorio BUSCAGLIA  
 dott. Sergio LOCCHI  
 documento firmato digitalmente

**Studio Associato di ingegneria e geologia**  
 Corso Martiri della Libertazione 28 - 23900 - LECCO  
 tel. fax 0341.360078 e-mail: ingeo@studioingeo.it www.studioingeo.it  
 È riservata la riproduzione anche parziale dei testi e delle immagini. Restano riservati anche eventuali marchi presenti nella tavola

Base cartografica: Google - Immagini ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies. Dati cartografici ©2022